



> PRINT

ECOSYS P2040dn
ECOSYS P2040dw

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Előszó

Köszönjük, hogy ezt a készüléket vásárolta.

Ez a használati útmutató segít Önnek a gép helyes beüzemelésében, a gyakori karbantartási feladatok elvégzésében, valamint szükség esetén a hibakeresésben, hogy a készüléket mindig megfelelő körülmények között működtethesse.

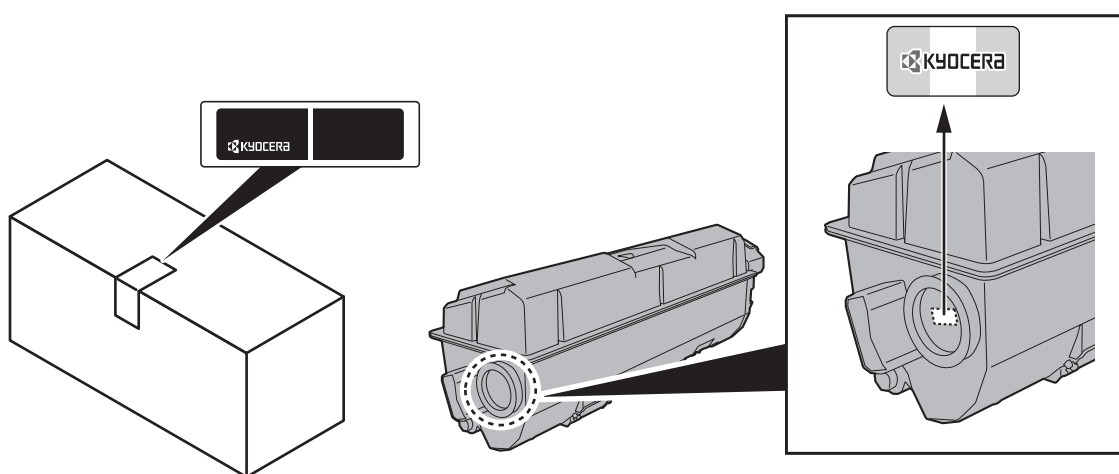
Kérjük, hogy a készülék használata előtt olvassa el a használati útmutatót.

A kiváló minőség érdekében az eredeti Kyocera tonertartályok használata javasolt, amelyek számos minőségellenőrzésen mennek keresztül.

A nem eredeti tonertartály használatával a rendszer meghibásodását okozhatja.

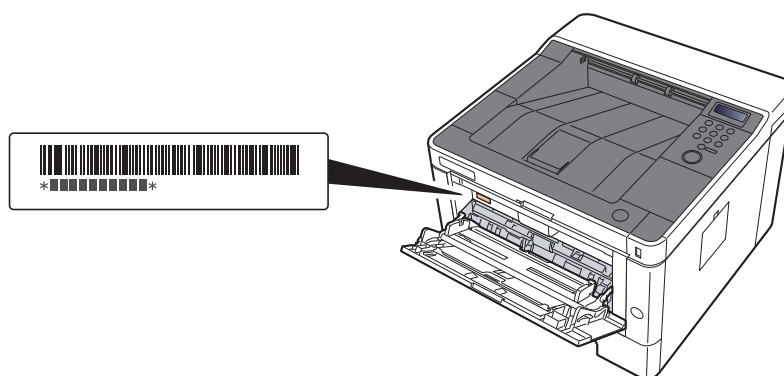
Nem vállalunk semmilyen felelősséget azokért a károkért, amelyeket harmadik féltől vásárolt kellékeknek a készülékben történő alkalmazása okozhat.

Az eredeti kellékek az alább látható címkével vannak ellátva.



A készülék sorozatszámának ellenőrzése

A berendezés sorozatszáma az ábrán látható helyre lett nyomtatva.



A berendezés sorozatszámára akkor lesz szüksége, ha a szervizképviselethez fordul. Ellenőrizze a számot, mielőtt a szervizképviselethez fordul.

Tartalom

Előszó	i
Tartalom	ii
A készülék funkciói	v
A készülékhez kapott útmutatók	vii
A használati útmutatóról (ez az útmutató)	viii
Az útmutató felépítése	viii
Az útmutatóban használt jelölések	ix
Menüterkép	xi

1 Jogi és biztonsági információk 1-1

Megjegyzés	1-2
Az útmutató biztonsági jelölései	1-2
Környezet	1-3
A használatra vonatkozó óvintézkedések	1-4
Lézerbiztonság (Európa)	1-5
EN ISO 7779	1-5
EK1-ITB 2000	1-5
Biztonsági óvintézkedések a vezeték nélküli LAN (ha van) használata során	1-5
A termék használatának korlátozása (ha van)	1-6
Jogi információk	1-7
Energiatakarékosság-szabályozási funkció	1-11
Automatikus kétoldalas nyomtatás funkció	1-11
Erőforrás megtakarítás - Papír	1-11
Az "Energiagazdálkodás" környezeti előnyei	1-11
Energy Star (ENERGY STAR®) Program	1-11

2 A készülék telepítése és beállítása 2-1

A készülék részei (a készülék külseje)	2-2
A készülék részei (csatlakozások/belső)	2-3
A készülék részei (felszerelt kiegészítő berendezésekkel)	2-5
A készülék és más eszközök csatlakoztatása	2-6
Kábelek csatlakoztatása	2-7
LAN-kábel csatlakoztatása	2-7
Az USB-kábel csatlakoztatása	2-8
A tápkábel csatlakoztatása	2-8
Ki- és bekapcsolás	2-9
Bekapcsolás	2-9
Kikapcsolás	2-9
A kezelőpanel használata	2-10
Kezelőpanel gombjai	2-10
Üzem mód	2-11
Menü kiválasztása	2-12
Menü beállítása	2-12
Menükiválasztás visszavonása	2-12
Súgó képernyő	2-12
Bejelentkezés/kijelentkezés	2-13
Bejelentkezés	2-13
Kijelentkezés	2-14
A készülék alapértelmezett beállításai	2-15
A dátum és az idő beállítása	2-15
Hálózat beállítása	2-17
A vezetékes hálózat konfigurálása	2-17
Energiatakarékos funkció	2-19
Automatikus alvó	2-19
Alvó üzem beáll.	2-20
Kikapcsolási szabály (Európai modellek esetén)	2-21
Csendes üzemmód	2-22
A szoftver telepítése	2-23
DVD-n lévő szoftver (Windows)	2-23
A szoftver telepítése Windows alatt	2-24

	A szoftver eltávolítása	2-30
	A szoftver telepítése Mac számítógépen	2-31
	A számláló ellenőrzése	2-33
	Command Center RX	2-34
	A Command Center RX elérése	2-35
	A biztonsági beállítások módosítása	2-36
	Az eszközinformációk módosítása	2-38
3	Felkészülés a használatra	3-1
	Papír betöltése	3-2
	A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések	3-2
	A papíradagoló egységek kiválasztása	3-3
	Papír betöltése a kazettákba	3-4
	A papír kiadásával kapcsolatos óvintézkedések	3-7
	Papírrögzítő	3-7
4	Nyomtatás számítógépről	4-1
	Nyomtató illesztőprogram tulajdonságok képernyő	4-2
	A nyomtató illesztőprogram súgójának megjelenítése	4-3
	Az alapértelmezett nyomtató illesztőprogram beállítások módosítása (Windows 8.1)	4-3
	Nyomtatás számítógépről	4-4
	Nyomtatás szabványos méretű papírra	4-4
	Nyomtatás nem szabványos méretű papírra	4-6
	Számítógépről történő nyomtatás visszavonása	4-9
	Nyomtatás mobil eszközről	4-10
	Nyomtatás AirPrint használatával	4-10
	Nyomtatás Google Cloud Print szolgáltatás használatával	4-10
	Nyomtatás Mopria használatával	4-10
	Nyomtatás Wi-Fi Direct használatával	4-10
	A nyomtató állapotának figyelemmel kísérése (Status Monitor)	4-11
	A Status Monitor elérése	4-11
	Kilépés a Status Monitorból	4-11
	Gyors nézet állapot	4-11
	Nyomtatás folyamatban fül	4-12
	Papírtálca állapot fül	4-12
	Tonerszint fül	4-12
	Figyelmeztetés fül	4-13
	Status Monitor helyi menü	4-13
	Status Monitor értesítés beállítások	4-14
	Configuration Tool	4-15
	Hozzáférés a Configuration Tool-hoz	4-15
	Kilépés a Configuration Tool-ból	4-16
	Configuration Tool beállítások képernyő	4-17
5	Műveletek a készüléken	5-1
	Papír betöltése a kézi adagolóba	5-2
	Feladatok megszakítása	5-5
6	Hibaelhárítás	6-1
	Rendszeres karbantartás	6-2
	Tisztítás	6-2
	A készülék belsejének tisztítása	6-2
	A tonertartály cseréje	6-6
	Papír betöltése	6-9
	A Maintenance Menu használata	6-10
	Hibaelhárítás	6-11
	Hibák elhárítása	6-11
	A készülék működési problémái	6-11
	Problémák a nyomtatott képekkel	6-13
	Hibaüzenetek értelmezése	6-16

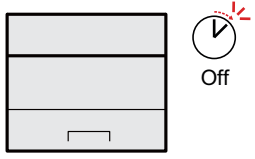
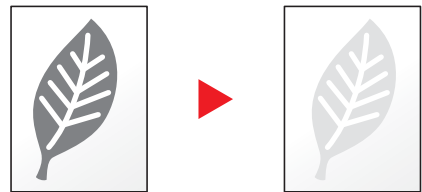
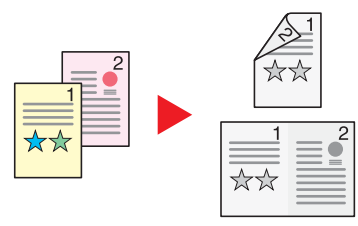
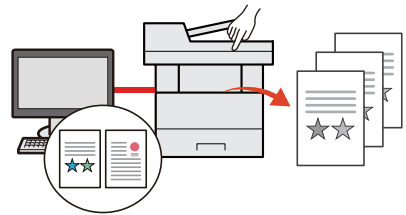
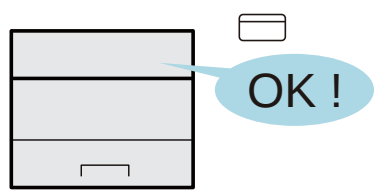
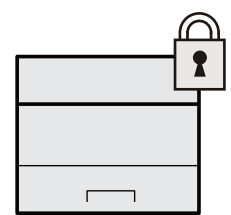
Papírelakadás megszüntetése	6-22
Az elakadás helyére utaló jelzőfények	6-22
Távolítsa el az 1. kazettában elakadt papírt	6-23
Távolítsa el a 2. kazettában elakadt papírt	6-25
Távolítsa el a 3. kazettában elakadt papírt	6-27
Távolítsa el a kézi adagolóban elakadt papírt	6-29
Távolítsa el az elülső fedélben elakadt papírt	6-30
Távolítsa el a hátsó fedélben elakadt papírt	6-35
Távolítsa el a duplex egységben elakadt papírt	6-38

7	Függelék	7-1
	Kiegészítő berendezések	7-2
	A kiegészítő berendezések áttekintése	7-2
	Műszaki adatok	7-3
	Készülék	7-3
	Nyomtató funkciók	7-5
	Papíradagoló	7-6
	Tárgymutató	Tárgymutató-1

A készülék funkciói

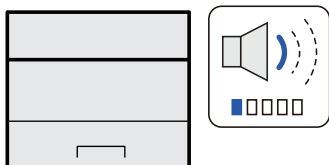
A készülék számos hasznos funkcióval rendelkezik.

Íme néhány példa.

Csökkentse energiafelhasználását és költségeit		
Igény szerint csökkentse az energiafelhasználást (Energiatakarékos funkció)  Ez a készülék egy olyan energiatakarékosági funkcióval rendelkezik, amely automatikusan alvó módba kapcsol. ➔ Energiatakarékos funkció (2-19. oldal)	Használjon kevesebb tonert a nyomtatáshoz (EcoPrint)  Ezzel a funkcióval a toner fogyasztást csökkentheti. Ha csak ellenőrizni szeretné a nyomtatott tartalmat, pl. próba nyomat vagy belső használat esetén, ennek a funkciónak a használatával csökkentheti a toner fogyasztást. Használja ezt a funkciót, amikor nincsen szükség kiváló minőségű nyomtatásra. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>	Csökkentse a papírhaznátot (Papírtakarékos nyomtatás)  A papír mindkét oldalára nyomtathat eredetit. Nyomtathat több eredetit is egy lapra.
Növelje a biztonságot		
Akadályozza meg a kész dokumentumok elvesztését (privát nyomtatás)  A nyomtatott dokumentumokat átmenetileg elmentheti a készüléken. Azáltal, hogy a dokumentumot a készülékről nyomtatja, megakadályozhatja, hogy mások elvigyék a dokumentumot. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>	Jelentkezzen be azonosító kártyával (kártya hitelesítés)  Bejelentkezhet egy azonosító kártya érintésével. Nincs szükség rendszergazda név és jelszó megadására. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>	Növelje a biztonságot (rendszergazdai beállítások)  A rendszergazdák számára számos funkció létezik a biztonság növelése érdekében. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>

Használja hatékonyabban a funkciókat

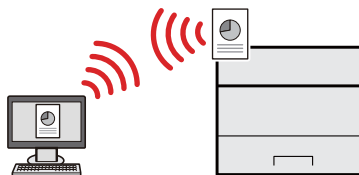
Halkítsa le a készüléket (Csendes mód)



A készülék halkabbá tehető az üzemi zajszintjének csökkentésével. A funkció egy érintéssel be- és kikapcsolható.

➔ [Csendes üzemmód \(2-22. oldal\)](#)

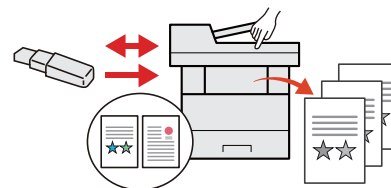
Állítsa üzembe a készüléket a hálózati kábelek csatlakoztatása nélkül (Vezeték nélküli hálózat)



Ha rendelkezésre áll vezeték nélküli LAN környezet, lehetőség van a készülék telepítésére a vezetékes hálózat használata nélkül. Ezenfelül támogatott a Wi-Fi Direct stb.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

Használjon USB memóriát (USB memória)



Ez akkor hasznos, ha a munkahelyén kívül kell dokumentumokat nyomtatnia, vagy nem tudja a dokumentumokat a számítógépéről nyomtatni.

A készülékre közvetlenül csatlakoztatott USB memóriáról kinyomtathatók a dokumentumok.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

Használja hatékonyabban a funkciókat

Hajtson végre távoli műveleteket (Command Center RX)



A készülék távolról is elérhető adatok nyomtatásához, küldéséhez vagy letöltéséhez.

A rendszergazda konfigurálhatja a készülék működését vagy kezelési beállításait.

➔ [Command Center RX \(2-34. oldal\)](#)

A készülékhez kapott útmutatók

A készülékhez az alábbi útmutatók tartoznak. Szükség esetén olvassa el az adott útmutatót.

Ezeknek a használati útmutatóknak a tartalma a készülék teljesítmények javítása érdekében értesítés nélkül módosítható.

Nyomtatott útmutatók

A készülék gyors használatbavétele

Quick Guide

Ez az útmutató ismerteti a készülék alapfunkcióit, a kényelmi funkciók használatát, a rutin karbantartás elvégzését, valamint a felmerülő problémák megoldását.

A készülék biztonságos használata

Safety Guide

A készülék üzembe helyezési környezetével és használatával kapcsolatos óvintézkedéseket ismerteti. A készülék használatbavétele előtt feltétlenül olvassa el ezt az útmutatót.

Safety Guide (ECOSYS P2040dn/ECOSYS P2040dw)

A készülék üzembe helyezéséhez szükséges helyigényt ismerteti, valamint a figyelmeztető címkéket és egyéb biztonsági információkat tartalmazza. A készülék használatbavétele előtt feltétlenül olvassa el ezt az útmutatót.

A DVD-n lévő útmutatók (PDF) (Product Library)

A készüléket körütekintéssel használja

Használati útmutató (ez az útmutató)

Ismerteti a papíradagolás módját és az alapvető műveletek elvégzését, valamint az alapértelmezett beállításokat és egyéb információkat tartalmazza.

Használja az azonosítókártyát

Card Authentication Kit (B) Operation Guide

Az azonosítókártya használatával történő hitelesítést ismerteti.

Regisztrálja könnyen készülékét és konfigurálja beállításait

Command Center RX User Guide

A gép webböngészővel történő elérésének a módját ismerteti a beállítások ellenőrzéséhez és a beállítások módosításához.

Nyomtasson adatokat a számítógépről

Printer Driver User Guide

A nyomtató illesztőprogram telepítésének a módját és a nyomtató használatát ismerteti.

Nyomtasson közvetlenül PDF fájlt

KYOCERA Net Direct Print Operation Guide

PDF fájlok nyomtatásának az Adobe Acrobat vagy Reader alkalmazás elindítása nélküli módját ismerteti.

Felügyelje a készüléket és a nyomtatókat a hálózaton keresztül

KYOCERA Net Viewer User Guide

A hálózati nyomtatórendszer (a készülék) KYOCERA Net Viewer használatával történő felügyeletét ismerteti.

Nyomtasson nyomtató-illesztőprogram használata nélkül

PRESCRIBE Commands Command Reference

A nyomtató natív nyelvét ismerteti (PRESCRIBE utasítások).

PRESCRIBE Commands Technical Reference

A PRESCRIBE utasítások használatát és az egyes emulációk vezérlésének a módját ismerteti.

Állítsa be a nyomtatási pozíciót

Maintenance Menu User Guide

A Maintenance Menu ismerteti a nyomtatási beállítások konfigurálását.

A DVD-n lévő kézikönyvek megtekintéséhez telepítse az alábbi Adobe Reader verziót.
Version 8.0 vagy frissebb

A használati útmutatóról (ez az útmutató)

Az útmutató felépítése

A használati útmutató az alábbi fejezeteket tartalmazza.

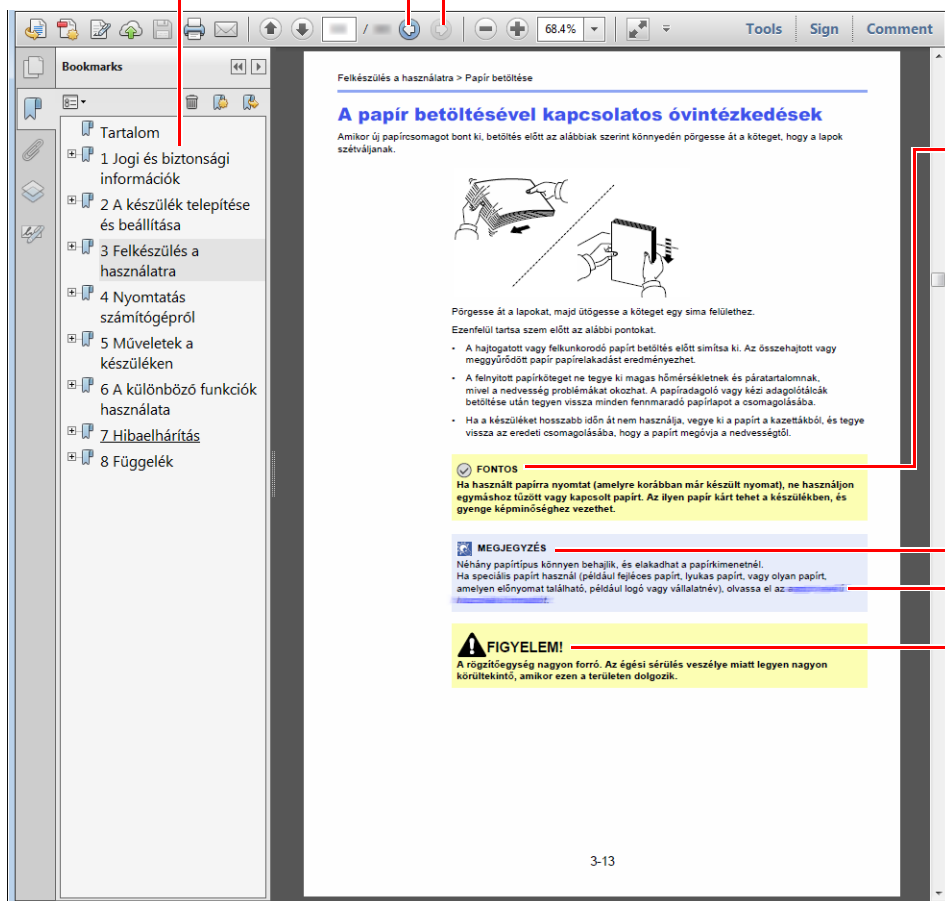
Fejezet		Tartalom
1	Jogi és biztonsági információk	A készülék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket, valamint a védjegyekkel kapcsolatos információkat ismerteti.
2	A készülék telepítése és beállítása	Az alkatrészneveket, a kábelcsatlakozásokat, a szoftverek telepítését, a bejelentkezést, kijelentkezést, és a készülék kezelésével kapcsolatos egyéb műveleteket ismerteti.
3	Felkészülés a használatra	A készülék használatához szükséges előkészületeket és beállításokat ismerteti, mint pl. a papír betöltése.
4	Nyomtatás számítógépről	Ismerteti a nyomtatás alapvető lépéseit.
5	Műveletek a készüléken	Ismerteti a dokumentumfiókok alapvető működését.
6	Hibaelhárítás	A toner kifogyása, hibaüzenet megjelenése, papírelakadás vagy egyéb hiba előfordulásának esetén teendő lépéseket ismerteti.
7	Függelék	A készüléken rendelkezésre álló kényelmi opciókat ismerteti. A papírtípusokat és papírméreteket ismerteti, valamint egy szójegyzéket tartalmaz. Ismerteti a készülék műszaki adatait.

Az útmutatóban használt jelölések

Az alábbi ismertetőben Adobe Reader XI szoftvert használunk példaként.

A Tartalomjegyzék kívánt tételére kattintva ugorhat a megfelelő oldalra.

Erre kattintva az aktuális oldal előtti oldalt jelenítheti meg. Ez akkor hasznos, ha arra az oldalra szeretne visszaugrani, ahonnan az aktuális oldalra érkezett.



FONTOS

A készülék megfelelő üzemeltetéséhez és a készülék, illetve egyéb vagyontárgyak károsodásának elkerüléséhez szükséges követelményeket és korlátozásokat jelzi.

MEGJEGYZÉS

Kiegészítő magyarázatokat és információs hivatkozásokat jelez.

Lásd:

Az aláhúzással jelölt szövegre kattintva ugorhat a megfelelő oldalra.

FIGYELEM

Azokat az eseteket jelzi, amikor a vonatkozó előírások be nem tartása vagy a figyelmetlenség testi sérüléshez vagy a készülék károsodásához vezethet.

MEGJEGYZÉS

Az Adobe Reader programban megjelenő tételek annak használatától függően változnak. Ha a Tartalomjegyzék vagy az eszközök nem jelennek meg, olvassa el az Adobe Reader súgóját.

Az útmutatóban egyes tételeket az alább ismertetett jelölések jeleznek.

Jelölés	Leírás
[Félkövér]	A billentyűket és a gombokat jelzi.
"Normál"	Az üzeneteket és a beállításokat jelzi.

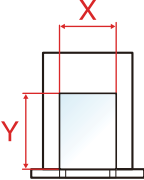
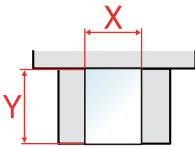
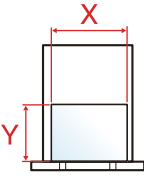
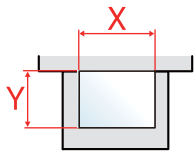
A készülék üzemeltetése során használt jelölések

Ebben a használati útmutatóban a folyamatos működés az alábbiak szerint történik:

Aktuális folyamat	Az útmutatóban jelzett műveletek
Nyomja meg a [Menu] gombot. ▼ A [▲] vagy a [▼] gomb megnyomásával válassza az [Ált. eszköz] lehetőséget. ▼ Nyomja meg a [▶] gombot.	[Menu] gomb > [▲] [▼] gomb > [Ált. eszköz] > [▶] gomb

A papír mérete és tájolása

A papírméretet, mint pl. az A5 egyaránt használhatók vízszintes és függőleges tájolásban. Amikor ezeket a méreteket használja, a tájolást az "R" jelzi, ha az függőleges.

Tájolás		Pozíció beállítása (X=Hossz, Y=Szélesség)	Az útmutatóban jelzett méretek ^{*1}
Függőleges tájolás (-R)	Papírkazetta		A5-R
	Kézi adagoló		A5-R
Vízszintes tájolás	Papírkazetta		A5
	Kézi adagoló		A5

^{*1} A használható papírméretet változtatja attól függően, hogy melyik funkciót vagy forrás tálcát használja. Részleteket lásd:

➔ [Műszaki adatok \(7-3. oldal\)](#)

Menüterkép

Ez az üzenetkijelzőn megjelenő menük listája. A beállításoktól függően egyes menük nem biztos, hogy megjelennek. Egyes menük nevei eltérhetnek az itt megjelenítettektől.



Jelentés nyomt.	Menüterkép nyomtatása (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	Állapotlap nyomtatása (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	Fontlista kinyomtatása (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	RAM-lemez fájllista kinyomtatása (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	SD kártya fájllista nyomtatása (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
USB-memória	Fájl kinyomtatása (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	Példányszám (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	Papírforrás (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	Eszköz eltávolítása (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	Fájllista kinyomtatása (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
Feladatfiók	Gyors másolás (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	Privát/Tárolt (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	Feladatfiók	Gyors másolás (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)
		Törlés (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)
Számológép (2-33. oldal)		
Papírbeállítás	Kézi adagoló méret (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	Kézi adagoló típus (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	1. papírkaz. méret (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	2. papírkaz. méret (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	3. papírkaz. méret (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	1. papírkaz. típus (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	2. papírkaz. típus (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	3. papírkaz. típus (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	Típusállítás	Papírsúly (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)
		Duplex útvonat (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)
	Alapértékek beállítása (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	
	Papírbeáll. üz. (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)	

Nyomtatási beáll-k	Papírforrás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Auto. kazettacs. (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	MP tálca prior. (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Papíradag. mód (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Duplex (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	A4/LT felülbírlása (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Emuláció	
		Hibajelentés (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Nyomatminőség	KIR Mód (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		EcoPrint Mód (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Felbontás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Nyomt. fényerő (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Lapbeállítás	Példányszám (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Tájolás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Széles A4 (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		XPS old. Igazítás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		TIFF/JPEG méret (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Felhasználónév (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Feladatnév (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
Wi-Fi Direct beáll.	Wi-Fi Direct (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Auto. lecsatl.	
		Időzítő(Nap:Óra:P) (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
Wi-Fi beállítások	Wi-Fi (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Gyorsbeállítás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	TCP/IP	
		DHCP (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Auto-IP (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		IP-cím (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Subnet Maszk (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Átjáró (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	TCP/IP (IPv6)	
		RA(Stateless) (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		DHCPv6 (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Hálózat újraindítása (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	

Vezetékes hálózat	TCP/IP	
		DHCP (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Auto-IP (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		IP-cím (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Subnet Maszk (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Átjáró (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	TCP/IP (IPv6)	
		RA(Stateless) (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		DHCPv6 (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Hálózati csatoló (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Hálózat újraindítása (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
Hálózat beállítások	Kommunikáció (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	SSL-kiszolgáló (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	IPSec (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Bonjour (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	NetBEUI (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	SNMPv3 (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	FTP(szerver) (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	SNMP (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	SNTP (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	POP3 (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	RAW_Port (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	LPD (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	IPP (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	IPP over SSL (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	HTTP (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	HTTPS (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	ThinPrint (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	ThinPrint over SSL (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	WSD nyomtatás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Enhanced_WSD (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	EnhancedWSD(SSL) (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	

Ált. eszköz	Választott nyelv (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Dátumbeállítás	Dátum(ÉÉÉÉ/HH/NN) (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Idő (Óra:perc:mp.) (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Dátumformátum (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Időzóna (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Nyári időszám. (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Hangjelzés	Gomb jóváhagyás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Feladat kész (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Üzemkész (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Hiba (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	RAM-lemez mód	
		RAM-lemez méret (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	SD kártya	Formázás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Hibakezelés	Duplex (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Papírtípus hiba (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		A kézi adagoló üres (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Időzítő	Auto panelv.áll. (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Panelvisszaállítási időzítő (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Alvási időzítő (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Automatikus hibatörlés (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Hibatörlés időzítés (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Lapdob időtűllép (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Alvó üzem beáll.	Alvó szint (Európán kívüli modellek) (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Hálózat (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Kártyaolvasó (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)

Ált. eszköz	Kikapcs. szabály	Hálózat (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		USB-kábel (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		USB gazdaállomás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		RAM-lemez (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Kikapcs. időzítő (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Áll./Napló megj.	FeladatRészÁll (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Feladatnapló (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Kevés toner riasztás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
Biztonság	I/F blokkolás	USB gazdaállomás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		USB eszköz (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		USB tároló (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Biztonsági szint (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
Bej./fel. ny.t.	Bejel. beállítás	Bejelentk. típ. (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Bill. bejelentkezés (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Nyilvántartás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Nyilvánt.hozzáf. (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Fiókválasztás	Számláló (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Korlátozás (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Maximum kimenet (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
		Számláló nullázása (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
	Fiók hozzáadása (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Fiók törlése (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Nyomtatás Nyilvántart. lista (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Oldalszám korlát (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Ismeretlen azonosító (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Rendszergazda	Azon. módosítása (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)
Jelszó módosítása (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)		
Beállítás/Karbantartás	Nyomtató újraindítása (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
	Szerviz (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	
Kieg. funkció (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)		
Vezetékes állapot (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)		
Wi-Fi állapot	Hálózatnév(SSID) (Lásd az angol nyelvű használati útmutatót)	

Wi-Fi Direct	Nyomógombos beáll. (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)
	Eszköznév (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)
	Hálózatnév(SSID) (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)
	Jelszó (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)
	IP-cím (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)
	Hálózati hit. (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)
	Titkosítás (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)
	Összes lecsatl. (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>)

1 Jogi és biztonsági információk

Kérjük, hogy a készülék használatának megkezdése előtt olvassa el ezeket az információkat. Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

Megjegyzés	1-2
Az útmutató biztonsági jelölései	1-2
Környezet	1-3
A használatra vonatkozó óvintézkedések	1-4
Lézerbiztonság (Európa)	1-5
EN ISO 7779	1-5
EK1-ITB 2000	1-5
Biztonsági óvintézkedések a vezeték nélküli LAN (ha van) használata során	1-5
A termék használatának korlátozása (ha van)	1-6
Jogi információk	1-7
Energiatakarékosság-szabályozási funkció	1-11
Automatikus kétoldalas nyomtatás funkció	1-11
Erőforrás megtakarítás - Papír	1-11
Az "Energiagazdálkodás" környezeti előnyei	1-11
Energy Star (ENERGY STAR®) Program	1-11

Megjegyzés

Az útmutató biztonsági jelölései

Az útmutató fejezeteiben és a gép egyes részein a felhasználó, más személyek, valamint a készülék közelében lévő tárgyak védelme, továbbá a készülék helyes és biztonságos használata érdekében biztonsági jelölések találhatók. Az útmutatóban használt jelzések és azok jelentése:



VIGYÁZAT: Azokat az eseteket jelzi, amikor a vonatkozó előírások be nem tartása vagy a figyelmetlenség esetleg komoly sérüléshez vagy akár halálhoz is vezethet.



FIGYELEM: Azokat az eseteket jelzi, amikor a vonatkozó előírások be nem tartása vagy a figyelmetlenség testi sérüléshez vagy a készülék károsodásához vezethet.

Jelölések

A  szimbólum azt jelzi, hogy az adott szakasz biztonsági figyelmeztetést tartalmaz. A jelzésen belül külön ábra jelzi, hogy mire kell figyelni.



... [Általános figyelmeztetés]



... [Magas hőmérsékletre vonatkozó figyelmeztetés]

A  szimbólum azt jelzi, hogy az adott szakasz tiltott műveletekre vonatkozó figyelmeztetéseket tartalmaz. A tiltott műveletekre vonatkozó részleteket a szimbólumon belüli ábra jelzi.



... [Tiltott műveletre vonatkozó figyelmeztetés]



... [A készülék szétszerelésére vonatkozó tiltás]

A  szimbólum azt jelzi, hogy az adott szakasz kötelezően elvégzendő műveleteket tartalmaz. Az elvégzendő műveletekre vonatkozó részleteket a szimbólumon belüli ábra jelzi.



... [Elvégzendő műveletre vonatkozó figyelemfelhívás]



... [Húzza ki a tápkábelt az aljzatból]



... [A készüléket kizárólag földelt aljzathoz csatlakoztassa]

Ha a Használati útmutatóban szereplő biztonsági figyelmeztetések nehezen olvashatók, illetve ha maga az útmutató hiányzik, a készülék viszonteladójától igényeljen másik útmutatót (ennek díját meg kell fizetni).

Környezet

A készülék környezetére vonatkozó működési feltételek:

Hőmérséklet	10 - 32,5°C
Páratartalom	10 - 80 %

A készülék helyének kiválasztása során kerülje az alábbi helyeket:

- Ablakhoz közeli, közvetlen napfénynek kitett helyek.
- Rezgés hatásnak kitett helyek.
- Nagy hőmérséklet-ingadozásnak kitett helyek.
- Közvetlen forró vagy hideg levegőnek kitett helyek.
- Rossz szellőzésű helyek.

Ha a padló érzékeny a görgőlábakra, akkor az megsérülhet, ha a készüléket elmozgatja az üzembe helyezés után.

A nyomtatás során keletkezhet valamennyi ózon, de ez a mennyiség nem ártalmas az egészségre. Ha azonban a készüléket hosszabb időn keresztül használja, rossz szellőzésű szobában vagy különösen nagy példányszám esetén, a szag kellemetlenné válhat. A másolási munkához alkalmas környezet biztosításához helyezze a nyomtatót jól szellőző helyiségbe.

A használatra vonatkozó óvintézkedések

Fogyóeszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések

FIGYELEM

A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket ne próbálja meg elégetni, mert a szikrák égési sérüléseket okozhatnak.

A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket tartsa gyermekektől távol.

A tonertartályt tartalmazó alkatrészekből esetlegesen kiszűrődő tonert ne lélegezze be, ne nyelje le, és ügyeljen arra is, hogy az ne kerüljön a szemébe vagy a bőrére.

- Ha véletlenül mégis belélegzi a tonert, menjen szabad levegőre, és öblögtessen sok vízzel. Ha köhögni kezd, forduljon orvoshoz.
- Ha véletlenül lenyeli a tonert, öblítse ki száját, és igyon 1–2 pohár vizet a gyomor tartalmának felhígítása érdekében. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
- Ha a toner a szemébe kerül, öblítse ki alaposan vízzel. Ha szeme érzékeny marad, forduljon orvoshoz.
- Ha a toner a bőréhez ér, mossa meg szappannal és vízzel.

A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket tilos erővel felnyitni vagy megsemmisíteni.

Egyéb óvintézkedések

Az elhasznált tonertartályt juttassa vissza a viszonteladóhoz vagy a szerviz képviselőjéhez. Az összegyűjtött tonertartályt újrahasznosítják, vagy a hatályos rendelkezések szerint ártalmatlanítják.

Úgy tárolja a készüléket, hogy ne érje közvetlen napfény.

Olyan helyen tárolja a készüléket, ahol a hőmérséklet 40 °C alatt van, és a hőmérséklet és a páratartalom nem változik nagyon hirtelen.

Ha a készüléket hosszabb időn át nem akarja használni, vegye ki a papírt a kazettából és a kézi adagolóból, és tegye vissza eredeti csomagolásába.

Lézerbiztonság (Európa)

A lézersugárzás káros lehet az emberi szervezetre. Éppen ezért a gép belsejében keletkező lézersugárzást védőburkolatok és külső fedelek zárják el a kívülről. Az előírás szerinti használat során nem juthat ki sugárzás a berendezésből.

Az IEC/EN 60825-1:2014 szabvány értelmében a készülék 1. osztályú (Class 1) lézerterméknek minősül.

A CLASS 1 lézertermékekre vonatkozó információk az értékelési címkén találhatók.



EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Biztonsági óvintézkedések a vezeték nélküli LAN (hálózati) használata során

A vezeték nélküli LAN hálózati kábel használata helyett vezeték nélküli hozzáférési pontokon keresztül biztosítja az információcserét. Ez azzal az előnnyel jár, hogy a LAN kapcsolat szabadon létesíthető egy adott területen belül, ahol a rádióhullámok közvetíthetők.

Másrészről viszont problémák merülhetnek fel, ha a biztonsági funkciók nincsenek konfigurálva, mivel a rádióhullámok akadálytalanul (falakon keresztül) közlekednek, és az adott területen belül mindenhol foghatók.

A kommunikációs tartalmak titkos megfigyelése

Rossz szándékú kívülállók szándékosan megfigyelhetik ezeket a rádióhullámokat, és jogosulatlanul hozzáférhetnek az alábbi kommunikációs tartalmakhoz.

- Személyes információk, beleértve az azonosítókat, jelszavakat és hitelkártyaszámokat
- E-mail üzenetek tartalmi

Jogosulatlan hozzáférés

Rossz szándékú kívülállók jogosulatlan hozzáféréshez juthatnak a személyes vagy vállalati hálózatokhoz, és az alábbi törvénytelen tevékenységeket folytathatják.

- Személyes és bizalmas információk megszerzése (információ szivárgás)
- Egy adott személy személyi adataival visszaélve kommunikáció folytatása és jogosulatlan információk terjesztése (csalás)
- Elfogott kommunikációk módosítása és továbbítása (hamisítás)
- Számítógépes vírusok továbbítása, illetve adatok és rendszerek károsítása (károkozás)

A vezeték nélküli LAN kártyák és vezeték nélküli hozzáférési pontok beépített biztonsági mechanizmusokkal rendelkeznek ezeknek a problémáknak a kezelése és a problémák megelőzése érdekében azért, hogy konfigurálják a vezeték nélküli LAN termékeket, amikor azok használatban vannak.

Javasoljuk, hogy a felhasználók felelősségteljesen konfigurálják a biztonsági beállításokat, és gondoskodjanak arról, hogy teljes mértékben megértsék a problémákat, amelyek a biztonsági beállítások konfigurálása nélkül felmerülhetnek.

A termék használatának korlátozása (ha van)

- A termék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják az orvosi berendezéseket. Ha a terméket egészségügyi intézményben vagy orvosi berendezések közelében használja, használja azt a létesítmény rendszergazdája vagy az orvosi berendezés utasításai által meghatározott előírásoknak és óvintézkedéseknek megfelelően.
- A termék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják az automatikus vezérlőberendezéseket, beleértve az automatikus ajtókat vagy tűzriasztókat. Ha a terméket automatikus vezérlőberendezés közelében használja, használja azt az automatikus vezérlőberendezés utasításai által meghatározott előírásoknak és óvintézkedéseknek megfelelően.
- Ha a terméket olyan szolgáltató eszközökön használja, mint a repülőgépek, vonatok, hajók vagy gépjárművek, illetve, ha a terméket fokozott megbízhatóságú és biztonságú alkalmazásban, vagy olyan eszközökön használja, amelyek nagy pontosságot igényelnek, mint a katasztrófa megelőzés, bűnmegelőzés vagy különféle biztonsági műveletek, a termék használata előtt vegye figyelembe a teljes rendszer biztonsági funkcióit, beleértve a hibatűrés és redundancia kialakításokat, a rendszer megbízhatóságának és biztonságosságának megőrzése érdekében. Ezt a terméket nem olyan alkalmazásokra tervezték, amelyek kiemelkedő megbízhatóságot vagy biztonsági funkciókat igényelnek, mint a katonai kommunikációs berendezések, nukleáris vezérlőberendezések vagy orvosi berendezések; ezért a termék ilyen jellegű használatára vonatkozó döntést alaposan meg kell fontolni.

Jogi információk

Jelen útmutató teljes vagy részleges másolása, illetve bármilyen módon történő sokszorosítása a KYOCERA Document Solutions Inc. előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos.

Védjeggyel ellátott nevek

- A PRESCRIBE és az ECOSYS a Kyocera Corporation bejegyzett védjegye.
- A KPDL a Kyocera Corporation védjegye.
- A Microsoft, a Windows, a Windows XP, a Windows Server 2003, a Windows Vista, a Windows Server 2008, a Windows 7, a Windows Server 2012, a Windows 8, a Windows 8.1, a Windows 10 és az Internet Explorer a Microsoft Corporation Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegyei.
- A PCL a Hewlett-Packard Company védjegye.
- Az Adobe Acrobat, az Adobe Reader és a PostScript az Adobe Systems, Incorporated védjegye.
- Az Ethernet a Xerox Corporation bejegyzett védjegye.
- A Novell és a NetWare a Novell, Inc. bejegyzett védjegye.
- Az IBM és az IBM PC/AT az International Business Machines Corporation védjegye.
- Az AppleTalk, a Bonjour, a Macintosh, valamint a Mac OS az Apple Inc., bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- A készülékre telepített összes európai nyelvű betűtípus a Monotype Imaging Inc. vállalattal kötött licencszerződés keretében kerül felhasználásra.
- A Helvetica, a Palatino és a Times a Linotype GmbH bejegyzett védjegye.
- Az ITC Avant Garde Gothic, az ITC Bookman, az ITC ZapfChancery és az ITC ZapfDingbats az International Typeface Corporation bejegyzett védjegye.
- A ThinPrint a Cortado AG védjegye Németországban és más államokban.
- A készülékre a Monotype Imaging Inc. által készített UFST™ MicroType® betűkészletek vannak telepítve.
- A készülék tartalmaz olyan szoftvert, amelynek egyes moduljait az Independent JPEG Group fejlesztette ki.
- Az iPad, az iPhone és az iPod az Apple Inc., bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegyei.
- Az iOS a Cisco Egyesült Államokban bejegyzett védjegye, és az Apple Inc licence alapján használja.
- A Google és a Google Cloud Print™ Google Inc. védjegyei és/vagy bejegyzett védjegyei.
- A Mopria™ a Mopria™ Alliance bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi és a Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance védjegyei és/vagy bejegyzett védjegyei.

Az összes többi márka- és terméknév a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye. A jelen használati útmutatóban a ™ és az ® jelölés nem szerepel.

GPL/LGPL

Ez a termék a firmware részeként GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) és/vagy LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) szoftvert tartalmaz. A forráskódot a GPL/LGPL feltételei szerint megkaphatja, lemásolhatja, továbbterjesztheti és módosíthatja. A forráskód elérhetőségére vonatkozó további információért lásd: <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Monotype Imaging License Agreement

- 1 *Software* shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
- 2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (*Typefaces*) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multiuser license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.
- 3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
- 4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
- 5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
- 6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
- 7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.

The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.
- 8 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.

In no event will Monotype Imaging be liable for lost profits, lost data, or any other incidental or consequential damages, or any damages caused by abuse or misapplication of the Software and Typefaces.
- 9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.

- 10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
- 11 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
- 12 You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and agree to be bound by its terms and conditions. Neither party shall be bound by any statement or representation not contained in this Agreement. No change in this Agreement is effective unless written and signed by properly authorized representatives of each party. By opening this diskette package, you agree to accept the terms and conditions of this Agreement.

Energiatakarékosság-szabályozási funkció

A készülék Alvó móddal rendelkezik, amely a nyomtatási funkciókat várakozó állapotba helyezi, és ha a készüléken a legutolsó használatától kezdve a megadott ideig nem végeznek műveletet, az energia-felvételt minimálisra csökkenti. Ha a készüléket alvó módban nem kezdik el használni, automatikusan kikapcsol.

➔ [Automatikus alvó \(2-19. oldal\)](#)

Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

Automatikus kétoldalas nyomtatás funkció

A készülék alapszolgáltatásai között megtalálható a kétoldalas nyomtatás. Ha például két egyoldalas eredetit kétoldalas nyomatként egyetlen lapra nyomtat, csökkentheti a felhasznált papír mennyiségét.

A duplex üzemmódban történő nyomtatás csökkenti a papírhasználatot és segít az erdők megővésében. A duplex üzemmód használata esetén kisebb mennyiségű papírt kell vásárolni, ezért csökkenti a költségeket. Javasoljuk, hogy a duplex funkcióval ellátott készülékeket alapértelmezett beállításként állítsa duplex üzemmódra.

Erőforrás megtakarítás - Papír

Az erdők által biztosított erőforrások megőrzése és fenntarthatósága érdekében javasoljuk újrahasznosított papír, valamint a környezetvédelmi kezdeményezések és erőfeszítések által tanúsított és ökocímkével ellátott szűzpapír használatát, amelyek eleget tesznek az EN 12281:2002* vagy ezzel egyenértékű minőségügyi szabványnak.

Ez a készülék a 64 g/m² vastagságú papírra történő nyomtatást is támogatja. Ennek a papírtípusnak a használatával csökken a nyersanyag-felhasználás és az erdőket is óvjuk.

* : EN12281:2002 "Nyomtató és irodai papír - A száraz toneres képalkotáshoz használatos másolópapírra vonatkozó követelmények"

Az ajánlott papírtípusokkal kapcsolatban kérje a viszonteladó vagy a szervizképviselő segítségét.

Az "Energiagazdálkodás" környezeti előnyei

A készenléti állapot energia-fogyasztásának csökkentése érdekében ez a készülék egy energiagazdálkodási funkcióval rendelkezik, amely automatikusan aktiválja az energiatakarékos üzemmódot, amikor a készülék egy bizonyos idő eltelté után nincs használatban.

Annak ellenére, hogy a készüléknek egy rövid idő szükséges ahhoz, hogy készenléti állapotba váltson, ennek a funkciónak a használatával jelentős energia-megtakarítás nyerhető. Javasoljuk, hogy a készülék alapértelmezett energiatakarékossági üzemmódját használja.

Energy Star (ENERGY STAR®) Program



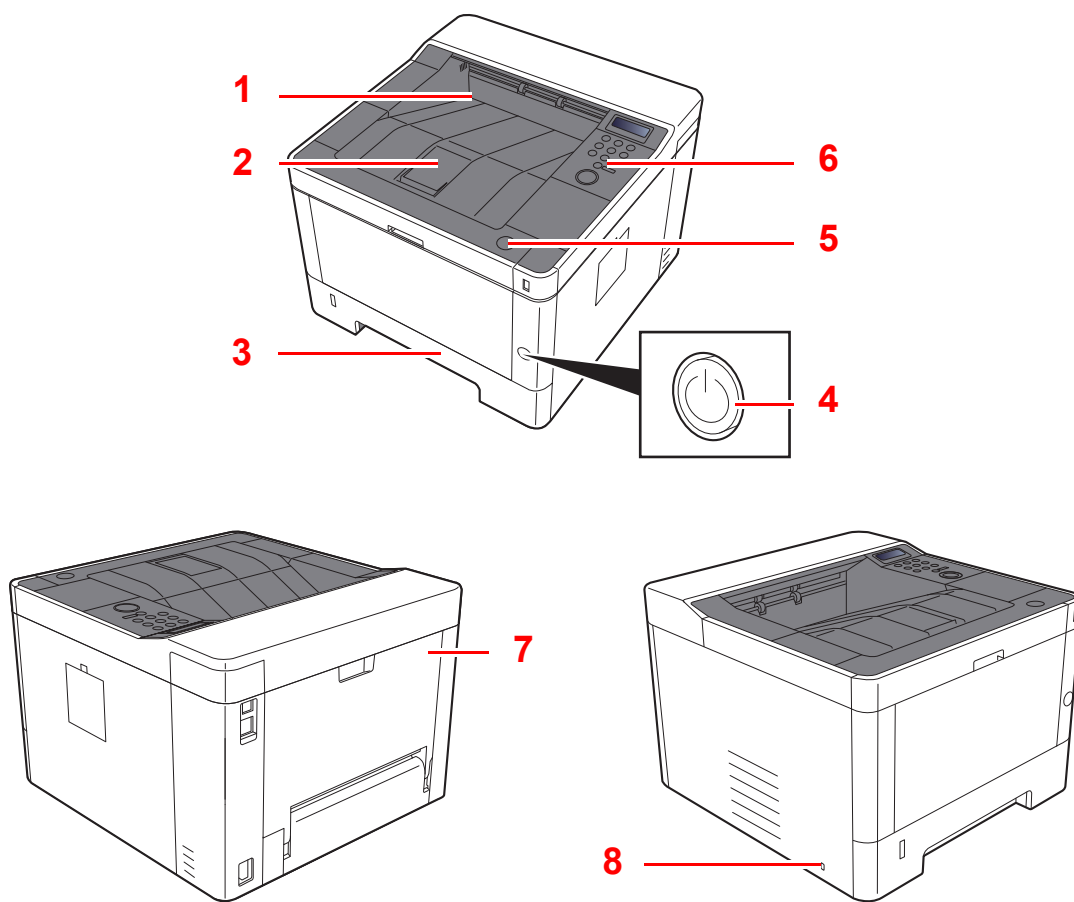
A Nemzetközi Energy Star program résztvevőjeként cégünk megállapította, hogy a termék megfelel a Nemzetközi Energy Star programban foglalt szabványoknak. Az ENERGY STAR® egy önkéntes energia-hatékonysági program azzal a céllal, hogy a globális felmelegedés megelőzése érdekében energiahatékony termékeket fejlesszünk ki és népszerűsítsünk. Az ENERGY STAR® minősítéssel ellátott termékek vásárlásával Ön is segíthet csökkenteni az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának mennyiségét a termék használata során, valamint ezzel csökkenti az energiára fordított költségeit.

2 A készülék telepítése és beállítása

Ez a fejezet olyan információkat tartalmaz a rendszergazdák számára, mint a készülék részei, a kábelcsatlakozások, valamint a szoftver telepítése.

A készülék részei (a készülék külseje)	2-2
A készülék részei (csatlakozások/belső)	2-3
A készülék részei (felszerelt kiegészítő berendezésekkel)	2-5
Kábelek csatlakoztatása	2-7
LAN-kábel csatlakoztatása	2-7
Az USB-kábel csatlakoztatása	2-8
A tápkábel csatlakoztatása	2-8
Ki- és bekapcsolás	2-9
Bekapcsolás	2-9
Kikapcsolás	2-9
A kezelőpanel használata	2-10
Kezelőpanel gombjai	2-10
Üzem mód	2-11
Menü kiválasztása	2-12
Menü beállítása	2-12
Menükiválasztás visszavonása	2-12
Súgó képernyő	2-12
Bejelentkezés/kijelentkezés	2-13
Bejelentkezés	2-13
Kijelentkezés	2-14
A készülék alapértelmezett beállításai	2-15
A dátum és az idő beállítása	2-15
Hálózat beállítása	2-17
A vezetékes hálózat konfigurálása	2-17
Energiatakarékos funkció	2-19
Automatikus alvó	2-19
Alvó üzem beáll.	2-20
Kikapcsolási szabály (Európai modellek esetén)	2-21
Csendes üzemmód	2-22
A szoftver telepítése	2-23
DVD-n lévő szoftver (Windows)	2-23
A szoftver telepítése Windows alatt	2-24
A szoftver eltávolítása	2-30
A szoftver telepítése Mac számítógépen	2-31
A számláló ellenőrzése	2-33
Command Center RX	2-34
A Command Center RX elérése	2-35
A biztonsági beállítások módosítása	2-36
Az eszközinformációk módosítása	2-38

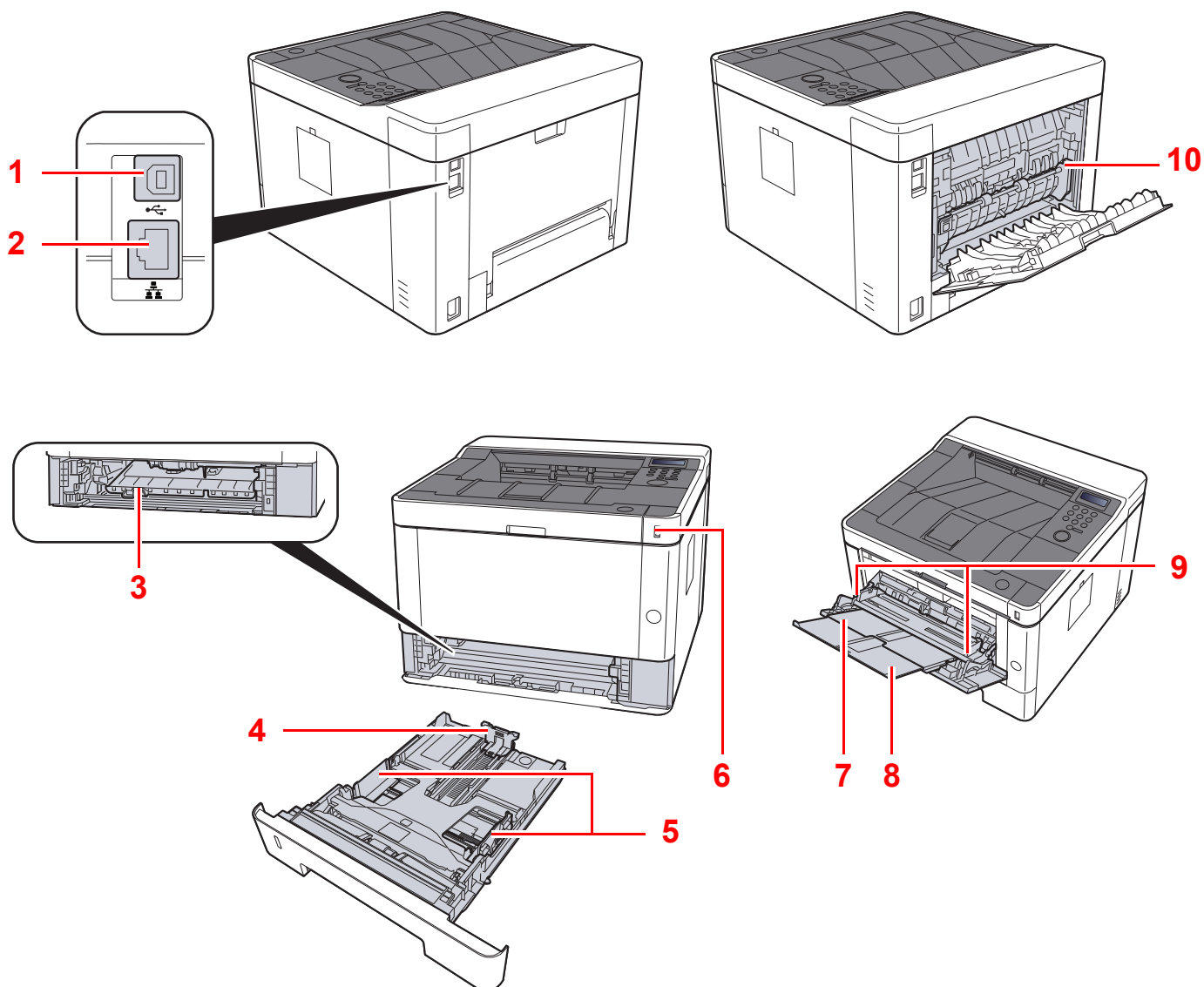
A készülék részei (a készülék külseje)



- 1 Felső tálca
- 2 Papírrögzítő
- 3 1. kazetta
- 4 Főkapcsoló

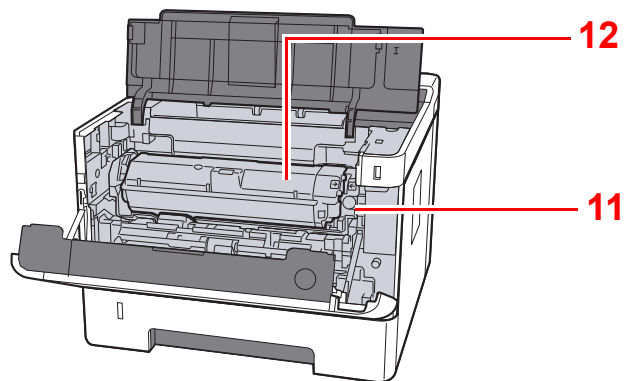
- 5 Elülső fedél nyitógomb
- 6 Kezelőpanel
- 7 Hátsó fedél
- 8 Lopásgátló zár foglalat

A készülék részei (csatlakozások/belső)



- 1 USB-csatoló csatlakozója
- 2 Hálózati csatlakozó
- 3 Adagoló fedél
- 4 Papírhosszúság-vezető
- 5 Papírszélesség-vezetők

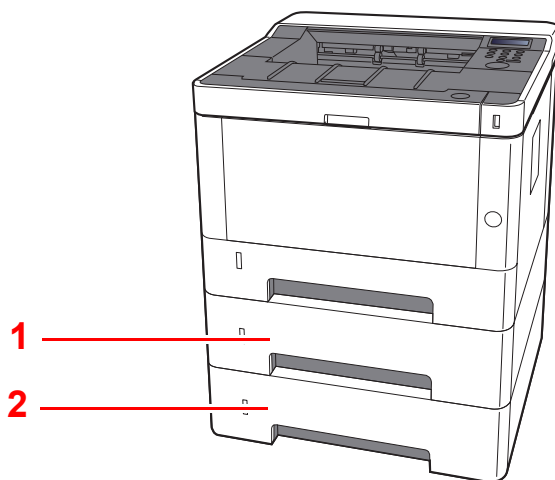
- 6 USB-memória csatlakozója
- 7 Kézi adagoló
- 8 Tálca hosszabbító
- 9 Papírszélesség-vezetők
- 10 Fixáló egység fedele



11 Tonertartály kioldógombja

12 Tonertartály

A készülék részei (felszerelt kiegészítő berendezésekkel)



1 2. kazetta

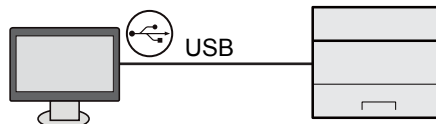
2 3. kazetta

➔ [Kiegészítő berendezések \(7-2. oldal\)](#)

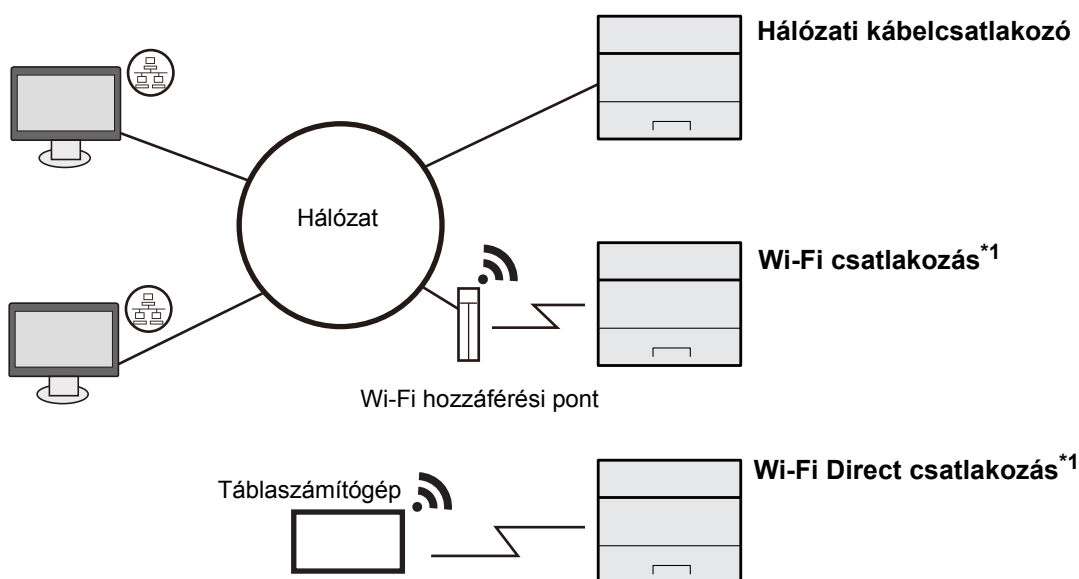
A készülék és más eszközök csatlakoztatása

Készítse elő a környezethez és a használandó készülékhez megfelelő kábeleket.

A készülék csatlakoztatása számítógépre USB használatával



A készülék csatlakoztatása számítógépre vagy táblaszámítógépre a hálózaton, Wi-Fi vagy Wi-Fi Direct funkción keresztül.



*1 Csak a Wi-Fi funkcióval rendelkező modellek esetén.



MEGJEGYZÉS

Ha vezeték nélküli LAN-t használ, lásd az alábbiakat:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

A használható kábelek

Kapcsolódási környezet	Funkció	Szükséges kábel
Csatlakoztasson egy LAN-kábelt a géphez.	Nyomtató	LAN-kábel (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)
Csatlakoztasson egy USB-kábelt a géphez.	Nyomtató	USB 2.0 kompatibilis kábel (nagy sebességű USB-vel kompatibilis, maximum 5,0 m, árnyékoló)



FONTOS

Az USB 2.0 kompatibilis kábeltől eltérő kábel használata hibát okozhat.

Kábelek csatlakoztatása

LAN-kábel csatlakoztatása

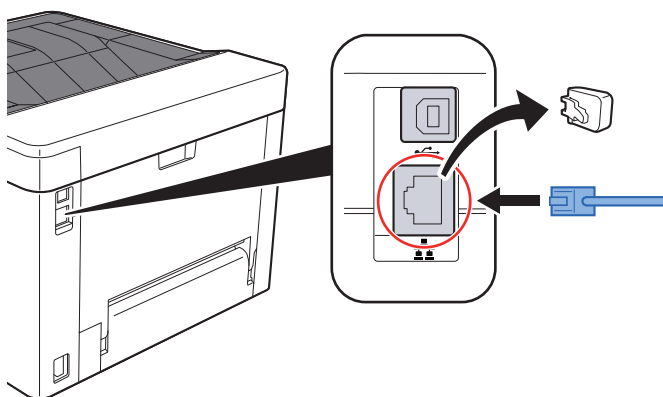
✓ **FONTOS**

Gondoskodjon arról, hogy a készülék ki legyen kapcsolva.

➔ [Kikapcsolás \(2-9. oldal\)](#)

1 A kábelt csatlakoztassa a készülékre.

- 1 A LAN-kábelt csatlakoztassa a hálózati csatlóóra.



- 2 A kábel másik végét csatlakoztassa az elosztóra vagy a számítógépre.

2 Kapcsolja be a készüléket, majd konfigurálja a hálózatot.

➔ [Hálózat beállítása \(2-17. oldal\)](#)

Az USB-kábel csatlakoztatása

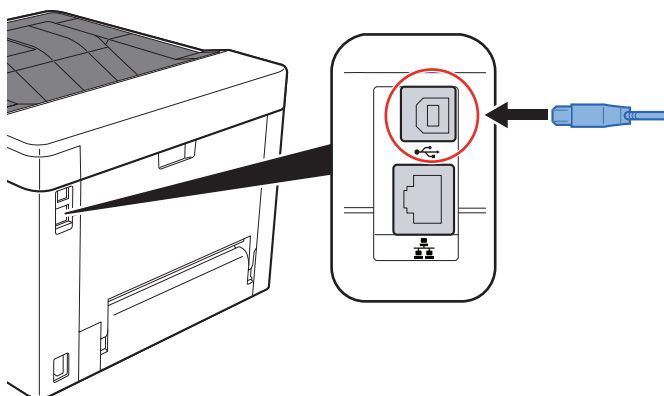
✓ FONTOS

Gondoskodjon arról, hogy a készülék ki legyen kapcsolva.

➔ [Kikapcsolás \(2-9. oldal\)](#)

1 A kábelt csatlakoztassa a készülékre.

- 1 Az USB-kábelt csatlakoztassa az USB-csatoló csatlakozójára.



- 2 A kábel másik végét csatlakoztassa a számítógépre.

2 Kapcsolja be a készüléket.

A tápkábel csatlakoztatása

1 A kábelt csatlakoztassa a készülékre.

A mellékelt tápkábel egyik végét csatlakoztassa a készülékre, a másik végét pedig a fali csatlakozóra.

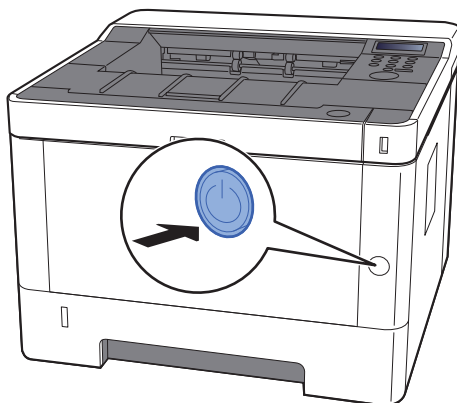
✓ FONTOS

Kizárólag a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

Ki- és bekapcsolás

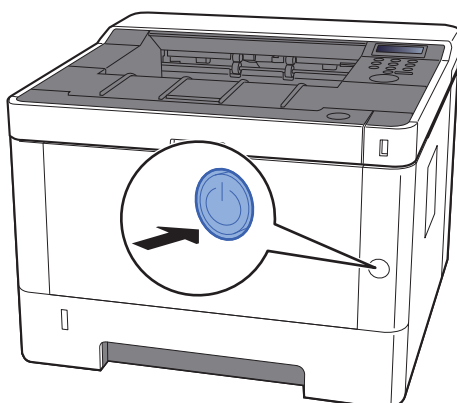
Bekapcsolás

1 Kapcsolja be a főkapcsolót.



Kikapcsolás

1 Kapcsolja ki a főkapcsolót.



A tápegység kikapcsolására figyelmeztető megerősítő üzenet jelenik meg.

A kikapcsolás körülbelül 3 percet vesz igénybe.



FIGYELEM!

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használják (pl. egész éjszaka), kapcsolja ki a főkapcsolót. Ha a készüléket ennél is hosszabb ideig nem használják (pl. nyaralás alatt), biztonsági okokból húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

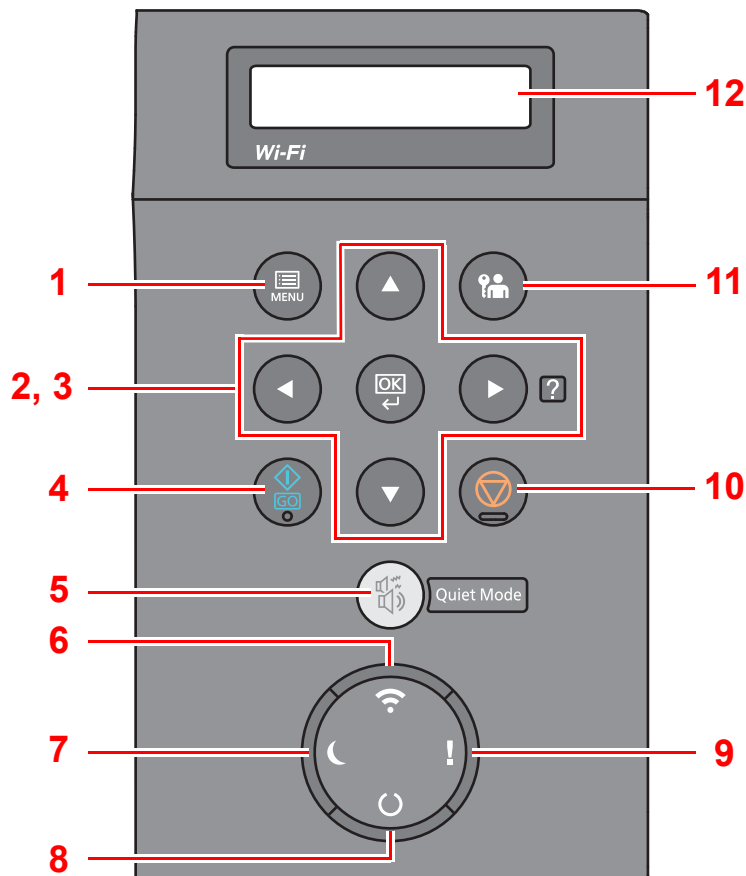


FONTOS

A papírkazettákból távolítsa el a papírt, és tegye vissza az eredeti csomagolásába, hogy a papírt megóvja a nedvességtől.

A kezelőpanel használata

Kezelőpanel gombjai



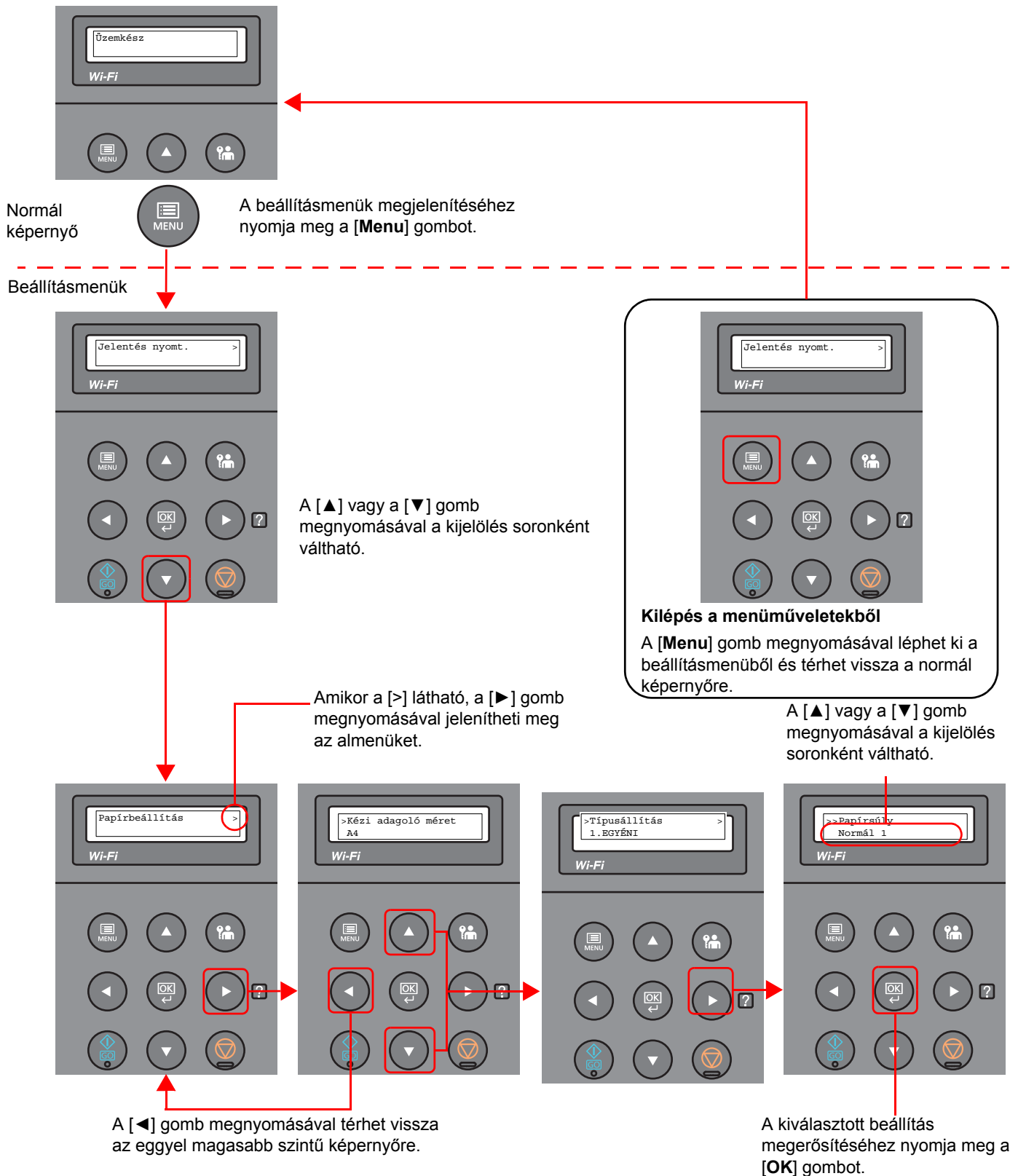
- 1 **[Menu]** gomb: Megjeleníti a menüképernyőt.
- 2 Nyílombok: Számértékek növelése vagy csökkentése, illetve menü kiválasztása az üzenetkijelzőn. Amikor hiba történik, a **[▶]** (**[■]**) gomb megnyomásával jeleníthető meg a Súlyó képernyő.
- 3 **[OK]** gomb: Funkció vagy menü, illetve a beírt számok véglegesítése.
- 4 **[GO]** gomb: Egy adott hiba törlése, illetve a készülék felébresztése alvó állapotból.
- 5 **[Quiet Mode]** gomb: Alacsonyabb nyomtatási sebesség a halkabb működés érdekében.
- 6 **[Wi-Fi]** jelzőfény^{*1}: Villog Wi-Fi kapcsolat közben.
- 7 **[Energy Saver]** jelzőfény: Akkor világít, amikor a készülék energiatakarékos üzemmódban van.
- 8 **[Ready]** jelzőfény: Világít, amikor a készülék készen áll a nyomtatásra.
Villog a nyomtatási feladat feldolgozása közben, illetve amikor hiba történik.
- 9 **[Attention]** jelzőfény: Világít vagy villog, ha hiba történik, és egy feladat leáll.
- 10 **[Cancel]** gomb: A nyomtatási feladat megszakítása.
- 11 **[Logout]** gomb: Kilépés az aktuális felhasználó műveleteiből (azaz kijelentkezés).
- 12 Üzenetkijelző: A beállításmenü és a hibaüzenetek megjelenítése.

^{*1} Csak a Wi-Fi funkcióval rendelkező modellek esetén.

Üzem mód

A menük megjelenítése és a beállítások konfigurálása

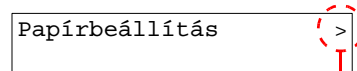
A beállításmenü megjelenítéséhez nyomja meg a **[Menu]** gombot. A **[▲]** gomb, **[▼]** gomb, **[◀]** gomb, **[▶]** gomb vagy az **[OK]** gomb megnyomásával válasszon ki egy menüt és hajtsa végre a beállítást.



Menü kiválasztása

A beállításmenü hierarchikus. A [▲] vagy a [▼] gomb megnyomásával jelenítheti meg a kívánt menüt.

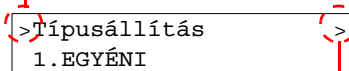
- Ha a kiválasztott menü almenüvel rendelkezik, a ">" látható a menü után.



Azt jelzi, hogy a menü almenüvel rendelkezik

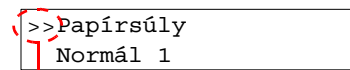
- ">" látható az almenü előtt.
Ha még egy almenü van, a ">" látható az almenü neve után. A [▶] gomb megnyomásával léphet egy szinttel lejjebb az adott almenüben. A [◀] gomb megnyomásával léphet egy szinttel feljebb.

Azt jelzi, hogy ez egy almenü



Azt jelzi, hogy az almenü még egy almenüvel rendelkezik

">>" látható a második almenü előtt.



Azt jelzi, hogy ez egy második almenü

Menü beállítása

Válassza ki a kívánt menüt, majd nyomja meg az [OK] gombot. A menüben a [▲] vagy a [▼] gomb megnyomásával válassza ki a kívánt tételt, majd nyomja meg az [OK] gombot. A kiválasztott tétel mellett jobbra a "?" villog. A beállításmenük véglegesítéséhez nyomja meg a [OK] gombot.

Menükiválasztás visszavonása

Ha megnyomja a [Menu] gombot, amikor egy menü van kiválasztva, az üzenetkijelző visszatér az "Üzemkész" megjelenítéséhez.



MEGJEGYZÉS

Egy alkalmazás vagy a nyomtató illesztőprogramjának beállítása elsőbbséget élvez a kezelőpanel beállításaival szemben.

Súgó képernyő

Ha a készülék használata során nehézségekbe ütközne, a kezelőpanel segítséget nyújthat a használat módjával kapcsolatban.

Ha az üzenetkijelzőn a "Nyomja meg a [?] gombot" üzenet látható, a Súgó képernyő megjelenítéséhez nyomja meg a [▶] ([?]) gombot. A Súgó képernyő ismerteti a készülék működését.

```
-- SÚGÓ KEZDETE --  
[?] -t nyomja meg
```



```
Nyissa ki  
▼az 1. kazettát,
```

A következő lépés megjelenítéséhez nyomja meg a [▼] gombot, vagy az előző lépés megjelenítéséhez nyomja meg a [▲] gombot.

A [▶] ([?]) gomb megnyomásával léphet ki a Súgó képernyőről.

Bejelentkezés/kijelentkezés

Ha olyan funkciót állít be, amelyhez rendszergazdai jogosultságok szükségesek, adja meg a rendszergazdai azonosítót és jelszót.



MEGJEGYZÉS

A gyári alapértelmezett rendszergazdai azonosító és jelszó az alábbi.

Rendszergazdai azonosító: 4000

Rendszergazdai jelszó: 4000

Bejelentkezés

1 Adja meg a rendszergazdai azonosítót.

Ha készülék használata közben a rendszergazdai bejelentkezést kérő képernyő jelenik meg, adja meg a rendszergazdai azonosítóját, és nyomja meg az **[OK]** gombot.



MEGJEGYZÉS

Írjon be egy 1 - 16 számból álló azonosítót.

A **[▲]** vagy a **[▼]** gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A **[◀]** vagy a **[▶]** gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

2 Adja meg a rendszergazdai jelszót.

Adja meg a rendszergazdai jelszót, és nyomja meg az **[OK]** gombot.



MEGJEGYZÉS

Adjon meg egy 0 (nincs beállítva) és 16 közötti számból álló jelszót.

A **[▲]** vagy a **[▼]** gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A **[◀]** vagy a **[▶]** gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

3 Nyomja meg az **[OK]** gombot.

Kijelentkezés



A **[Logout]** gomb megnyomásával lépjen ki a menübeállítások képernyőről, és jelentkezzen ki. Ezzel visszatér a normál képernyőre.

A felhasználót a rendszer az alábbi esetekben automatikusan kijelentkezteti:

- Amikor a készülék alvó állapotba kapcsol.
- Az automatikus panel-visszaállítás aktiválódásakor.

A készülék alapértelmezett beállításai

A készülék használata előtt olyan beállításokat konfigurálhat, mint a dátum és az idő, a hálózati konfiguráció és az energiatakarékos funkciók.



MEGJEGYZÉS

A készülék alapértelmezett beállításai a rendszermenüben módosíthatók.
A rendszermenüből konfigurálható beállításokat lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

A dátum és az idő beállítása

Kövesse az alábbi lépéseket a telepítés helyén érvényes dátum és idő beállításához.

Állítsa be a dátumot, az időt, valamint a készülék használati helyének eltérését a greenwichi időzónától.



MEGJEGYZÉS

- A gyári alapértelmezett rendszergazdai azonosító és jelszó az alábbi.

Rendszergazdai azonosító: 4000

Rendszergazdai jelszó: 4000

- Az időeltérést még a dátum és az idő beállítása előtt határozza meg.
- A pontos idő rendszeresen beállítható a hálózat idő kiszolgálójáról.

➔ **Command Center RX User Guide**

1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 [Menu] gomb > [▲] [▼] gomb > [Ált. eszköz] > [▶] gomb > [▲] [▼] gomb > [Dátumbeállítás] > [▶] gomb

2 Adja meg a rendszergazdai azonosítót, és nyomja meg az [OK] gombot.



MEGJEGYZÉS

Írjon be egy 1 - 16 számból álló azonosítót.

A [▲] vagy a [▼] gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A [◀] vagy a [▶] gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

3 Adja meg a rendszergazdai jelszót, és nyomja meg az [OK] gombot.



MEGJEGYZÉS

- Adjon meg egy 0 (nincs beállítva) és 16 közötti számból álló jelszót.

A [▲] vagy a [▼] gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A [◀] vagy a [▶] gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

- Ha helytelen rendszergazdai azonosítót vagy jelszót ír be, a "Hibás ID" vagy a "Hibás jelszó" üzenet látható, és a beviteli képernyő jelenik meg. Írja be újra helyesen az azonosítót vagy a jelszót.

2 Konfigurálja a beállításokat.

[▲] [▼] gomb > [Időzóna] > [OK] gomb > Válassza ki az időzónát > [OK] gomb > [▲] [▼] gomb > [Dátum (ÉÉÉÉ/HH/NN)] > [OK] gomb > Állítsa be a dátumot > [OK] gomb > [▲] [▼] gomb > [Idő (Óra:perc:mp.)] > Állítsa be az időt > [OK] gomb > [▲] [▼] gomb > [Dátumformátum] > [OK] gomb > Válassza ki a dátumformátumot > [OK] gomb

Tétel	Leírás
Időzóna	Állítsa be a greenwichi időzónától eltérő időt. A listából válassza ki a legközelebbi helyet. Ha olyan régiót választ, amely nyári időszámítást használ, konfigurálja a nyári időszámítás beállításait.
Dátum (ÉÉÉÉ/HH/NN)	Válassza ki a hely dátumát, ahol a készüléket használja. Érték: Év (2000 – 2037), Hónap (1 – 12), Nap (1 – 31)
Idő (Óra:perc:mp.)	Válassza ki a hely idejét, ahol a készüléket használja. Érték: Óra (00 - 23), Perc (00 - 59), Másodperc (00 - 59)
Dátumformátum	Válassza ki az év, a hónap és nap megjelenítésének formátumát. Az év nyugati formátumban jelenik meg. Érték: Hónap/Nap/Év, Nap/Hónap/Év, Év/Hónap/Nap

Hálózat beállítása

A vezetékes hálózat konfigurálása

A készülék egy hálózati csatolóval rendelkezik, amely kompatibilis az olyan hálózati protokollokkal, mint a TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), NetBEUI és IPSec. Ez teszi lehetővé a nyomtatást a Windows, a Macintosh, az UNIX és más platformokon.

A Windows hálózathoz való csatlakozáshoz állítsa be a TCP/IP (IPv4) protokollt.

A beállítások konfigurálása előtt csatlakoztassa a hálózati kábelt.

➔ [LAN-kábel csatlakoztatása \(2-7. oldal\)](#)

Az egyéb hálózati beállításokért lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

IPv4 beállítás

1 Jelenítse meg a képernyőt.

[Menu] gomb > [▲] [▼] gomb > [Vezetékes hálózat] > [▶] gomb > [▲] [▼] gomb > [TCP/IP] > [OK] gomb

2 Konfigurálja a beállításokat.

1 [▲] [▼] gomb > [Be] > [OK] gomb

2 Nyomja meg a [▶] gombot, amikor a "TCP/IP Be" látható a kijelzőn.

3 [▲] [▼] gomb > [DHCP] > [OK] gomb > [▲] [▼] gomb > [Ki] > [OK] gomb

4 [▲] [▼] gomb > [IP-cím] > [OK] gomb

5 Állítsa be az IP-címet.



MEGJEGYZÉS

Bármilyen értéket beállíthat 000 és 255 között.

A [▲] vagy a [▼] gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A [◀] vagy a [▶] gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

6 Nyomja meg az [OK] gombot.

7 [▲] [▼] gomb > [Subnet Maszk] > [OK] gomb

8 Állítsa be az alhálózati maszkot.



MEGJEGYZÉS

Bármilyen értéket beállíthat 000 és 255 között.

A [▲] vagy a [▼] gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A [◀] vagy a [▶] gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

9 Nyomja meg az [OK] gombot.

10 [▲] [▼] gomb > [Alapért. átjáró] > [OK] gomb

11 Állítsa be az alapértelmezett átjárót.



MEGJEGYZÉS

Bármilyen értéket beállíthat 000 és 255 között.

A [▲] vagy a [▼] gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A [◀] vagy a [▶] gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

12 Nyomja meg az [OK] gombot.

13 [▲] [▼] gomb > [Auto-IP] > [OK] gomb

14 [Ki] > [OK] gomb



FONTOS

A beállítás módosítása után a Rendszermenüből indítsa újra a hálózatot, vagy kapcsolja KI, majd BE a készüléket.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*



MEGJEGYZÉS

Az IP-címet kérje el a rendszergazdától, és legyen kéznél, amikor konfigurálja ezt a beállítást.

Az alábbi esetekben állítsa be a DNS szerver IP címét a Command Center RX használatával.

- Ha kikapcsolt "DHCP" beállítású állomásnevet használ
- Ha olyan IP címmel rendelkező DNS szerveret használ, amelyet nem a DHCP osztott ki automatikusan.

A DNS szerver IP címének beállításához lásd:

➔ **Command Center RX User Guide**

Energiatakarékos funkció

Ha egy bizonyos idő eltelik, miután a készüléket utoljára használták, a készülék automatikusan alvó módba vált az áramfogyasztás csökkentése érdekében. Ha a készüléket alvó módban nem használják, automatikusan kikapcsol.

Automatikus alvó

Automatikus alvó üzemmódban a készülék alvó üzemmódba vált, ha egy előre megadott ideig nem használják.

Az alvó mód aktiválásáig szükséges idő:

- 1 perc (alapértelmezett beállítás)

Ha alvó módban nyomtatási adatok érkeznek, a készülék automatikusan aktiválódik és elkezdi a nyomtatást.

A folytatáshoz hajtsa végre az alábbi műveleteket.

- Nyomja meg a **[GO]** gombot.

A visszatérés ideje alvó módból az alábbi:

- 10 másodpercen belül

Fontos megjegyezni, hogy a környezeti viszonyok, mint például a szellőztetés, a készülék lassabb reagálását válthatja ki.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 **[Menu]** gomb > **[▲]** **[▼]** gomb > **[Ált. eszköz]** > **[▶]** gomb > **[▲]** **[▼]** gomb > **[Időzítő]** > **[▶]** gomb

- 2 Adja meg a rendszergazdai azonosítót, és nyomja meg az **[OK]** gombot.



MEGJEGYZÉS

Írjon be egy 1 - 16 számból álló azonosítót.

A **[▲]** vagy a **[▼]** gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A **[◀]** vagy a **[▶]** gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

A rendszergazda azonosítójának gyári alapértelmezett beállítása 4000.

- 3 Adja meg a rendszergazdai jelszót, és nyomja meg az **[OK]** gombot.



MEGJEGYZÉS

Adjon meg egy 0 (nincs beállítva) és 16 közötti számból álló jelszót.

A **[▲]** vagy a **[▼]** gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A **[◀]** vagy a **[▶]** gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

A rendszergazda jelszavának gyári alapértelmezett beállítása 4000.

- 4 **[▲]** **[▼]** gomb > **[Alvás időzítő]** > **[OK]** gomb

2 Állítsa be az alvás időzítőt.

- 1 Írja be az alvási időt.



MEGJEGYZÉS

Az alábbi értékeket állíthatja be.

- Európa: 1 - 120 perc
- Európán kívül: 1 - 240 perc

A [▲] vagy a [▼] gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A [◀] vagy a [▶] gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

- 2 Nyomja meg az [OK] gombot.

Alvó üzem beáll.

Hálózat, kártyaolvasó

Beállíthatja, hogy alvó mód működjön-e az egyes funkciókhoz. Amikor a készülék alvó üzemmódba lép, chipkártyák nem ismerhetők fel.

Az alvás szint beállításokkal kapcsolatos bővebb információért lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

Alvó szint (Európán kívüli modellek)

Az alvó szint esetén az alábbi két üzemmód között válthat: Energiatakarékos és Gyors feléledés üzemmód. Az alapértelmezett beállítás az Energiatakarékos üzemmód.

Az Energiatakarékos üzemmód nagyobb mértékben csökkenti az áramfogyasztást, mint a Gyors feléledés üzemmód, és lehetővé teszi az Alvó üzemmód beállítását külön az egyes funkciókhoz. A készülék a chipkártyákat nem ismeri fel.

A folytatáshoz nyomja meg a kezelőpanel [GO] gombját. Ha alvó módban nyomtatási adatok érkeznek, a készülék automatikusan aktiválódik és elkezdi a nyomtatást.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 [Menu] gomb > [▲] [▼] gomb > [Ált. eszköz] > [▶] gomb > [▲] [▼] gomb > [Alvó üzem beáll.] > [▶] gomb
- 2 Adja meg a rendszergazdai azonosítót, és nyomja meg az [OK] gombot.



MEGJEGYZÉS

Írjon be egy 1 - 16 számból álló azonosítót.

A [▲] vagy a [▼] gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A [◀] vagy a [▶] gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

A rendszergazda azonosítójának gyári alapértelmezett beállítása 4000.

- 3 Adja meg a rendszergazdai jelszót, és nyomja meg az [OK] gombot.



MEGJEGYZÉS

Adjon meg egy 0 (nincs beállítva) és 16 közötti számból álló jelszót.

A [▲] vagy a [▼] gomb megnyomásával írjon be egy számot.

A [◀] vagy a [▶] gomb megnyomásával mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

A rendszergazda jelszavának gyári alapértelmezett beállítása 4000.

- 4 [▲] [▼] gomb > [Alvó szint] > [OK] gomb

2 Válassza ki az alvó szintet.

[▲] [▼] gomb > [Gyors feléledés] vagy [Energiatakarékos] > [OK] gomb

Ha be van állítva az [Energiatakarékos] funkció, folytassa annak beállításával, hogy a készülék az energiatakarékos üzemmódot melyik funkcióhoz használja.

3 Állítsa be az alvás szabályt.

1 [▲] [▼] gomb > [Hálózat] vagy [Kártyaolvasó] > [OK] gomb

A [Kártyaolvasó] üzenet látható a kijelzőn, ha az opcionális Card Authentication Kit telepítve van.

2 [▲] [▼] gomb > [Ki] vagy [Be] > [OK] gomb

Kikapcsolási szabály (Európai modellek esetén)

A kikapcsolási szabály használható annak megakadályozására, hogy a készülék automatikusan kikapcsoljon.

Az alapértelmezett előre beállított idő 3 nap.

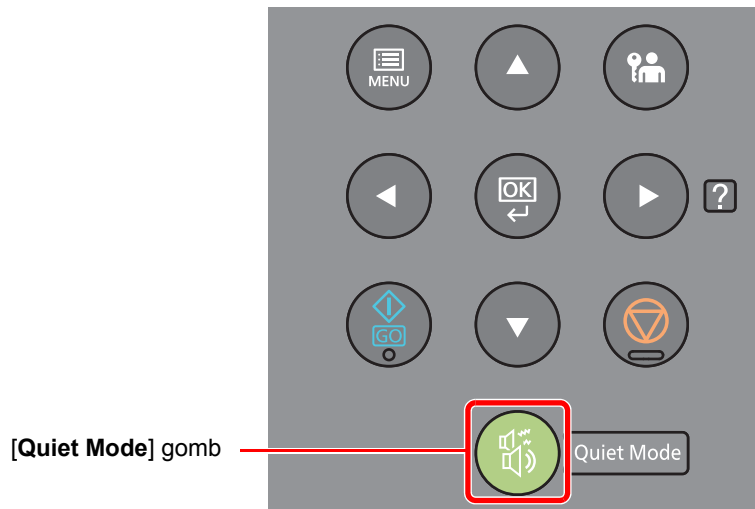
A kikapcsolási szabályok beállításával kapcsolatos bővebb információért lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

Csendes üzemmód

Alacsonyabb nyomtatási sebesség a halkabb működés érdekében. Válassza ezt az opciót, ha a készülék zaja kellemetlen.

Ha megnyomja a **[Quiet Mode]** gombot, a **[Quiet Mode]** gomb villog, és a Csendes üzemmód aktív.



MEGJEGYZÉS

A Csendes üzemmódban a feldolgozási sebesség alacsonyabb lesz a normálnál.

A szoftver telepítése

Telepítse a megfelelő szoftvert a számítógépre a mellékelt DVD lemezről (Product Library), ha használni szeretné a készülék nyomtató funkcióját a számítógéppel.

DVD-n lévő szoftver (Windows)

A telepítés módszereként a **[Gyors telepítés]** vagy az **[Egyedi telepítés]** közül választhat. A **[Gyors telepítés]** a normál telepítési módszer. Ha olyan komponenseket szeretne telepíteni, amelyek nem telepíthetők a **[Gyors telepítés]** opcióval, használja az **[Egyedi telepítés]** opciót.

Az egyedi telepítésre vonatkozó részleteket lásd:

➔ [Egyedi telepítés \(2-26. oldal\)](#)

Szoftver	Leírás	Gyors telepítés
KX DRIVER	Ez az illesztőprogram lehetővé teszi a számítógépen tárolt fájlok nyomtatását. Egy illesztőprogram több leíró nyelvet (PCL XL, KPDL stb.) támogat. Ez a nyomtató illesztőprogram teszi lehetővé a készülék összes funkciójának kihasználását. Ez az illesztőprogram használható PDF fájlok létrehozására.	○
KX XPS DRIVER	Ez a nyomtató illesztőprogram a Microsoft Corporation által kifejlesztett XPS (XML papírspecifikáció) formátumot támogatja.	-
KPDL mini-driver/PCL mini-driver	Ez egy Microsoft MiniDriver, amely a PCL és a KPDL formátumot támogatja. A készülék funkciói és opciói között vannak olyan korlátozások, amelyek csak ezzel az illesztőprogrammal használhatók.	-
KYOCERA Net Viewer	Ez egy olyan segédprogram, amelynek segítségével a készülék figyelemmel kísérhető a hálózaton.	-
Status Monitor	Ez egy olyan segédprogram, amely figyelemmel kíséri a nyomtató állapotát és folyamatos jelentés készítő funkciót biztosít.	○
KYOCERA Net Direct Print	Ezt teszi lehetővé PDF nyomtatását Adobe Acrobat/Reader elindítása nélkül.	-
FONTS	Ezek a kijelző-betűtípusok, amelyek lehetővé teszik a készülék számára a szoftveralkalmazások beépített betűtípusainak használatát.	○



MEGJEGYZÉS

- A Windows alatt történő telepítést csak rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező felhasználó végezheti.
- A KX XPS DRIVER nem telepíthető Windows XP operációs rendszeren.

A szoftver telepítése Windows alatt

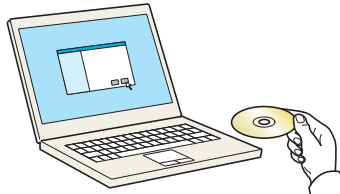
Gyors telepítés

Az alábbi műveletek egy példát ismertetnek a szoftver telepítésére vonatkozóan Windows 8.1 környezetben a **[Gyors telepítés]** használatával.

Az egyedi telepítésre vonatkozó részleteket lásd:

➔ [Egyedi telepítés \(2-26. oldal\)](#)

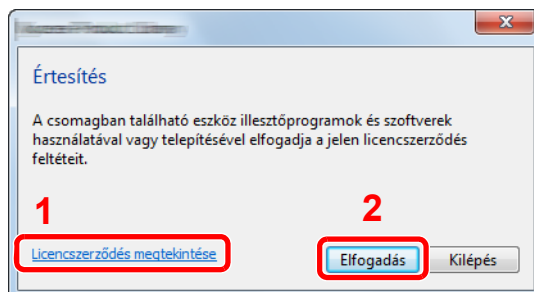
1 Helyezze be a DVD-t.



MEGJEGYZÉS

- A Windows rendszer alatt történő telepítést csak olyan felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként van bejelentkezve.
- Ha megnyílik az „Új hardver - Üdvözlő a varázsló párbeszédablak”, válassza a **[Mégse]** gombot.
- Amikor az automatikus futtatás képernyő megjelenik, kattintson a **[Setup.exe futtatása]** menüpontra.
- Ha a fiókkezelés ablak jelenik meg, kattintson az **[Igen]** (**[Engedélyez]**) lehetőségre.

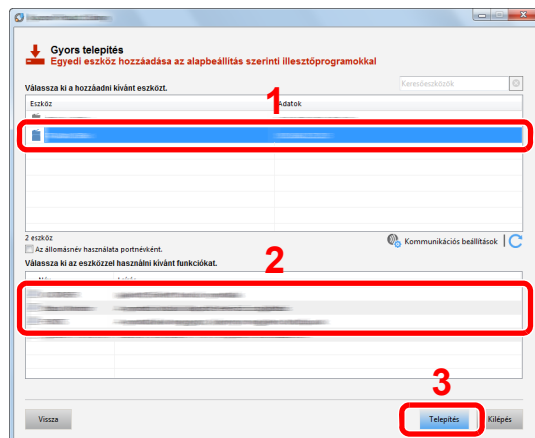
2 Jelenítse meg a képernyőt.



- 1 Kattintson a **[Licencszerződés megtekintése]** lehetőségre, és olvassa el a licencszerződés feltételeit.
- 2 Kattintson az **[Elfogadás]** lehetőségre.

3 Válassza a **[Gyors telepítés]** lehetőséget.

4 Telepítse a szoftvert.



Választhatja **[Az állomásnév használata portnévként]** lehetőséget is, és beállíthatja a TCP/IP port állomásnévének használatát. (USB csatlakozás nem használható.)



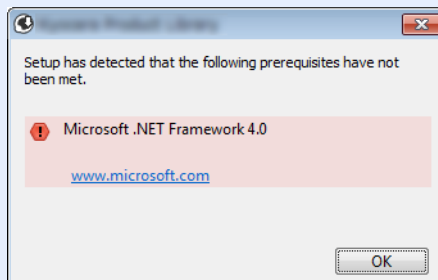
FONTOS

Ha a Wi-Fi vagy a Wi-Fi Direct engedélyezve van, a portnév számára adja meg az IP-címet. A telepítés nem biztos, hogy sikeres, ha az állomásnév nincs meghatározva.

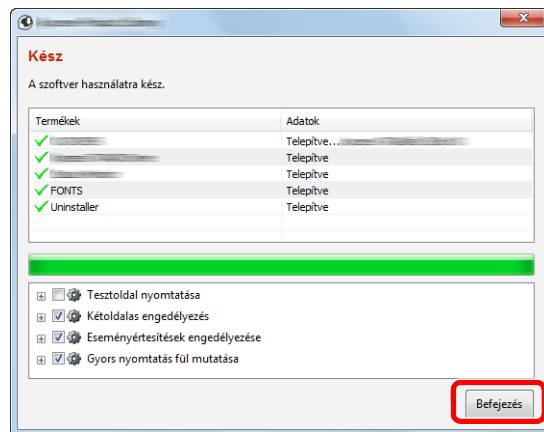


MEGJEGYZÉS

- A készülék csak akkor érzékelhető, ha be van kapcsolva. Ha a számítógép nem tudja érzékelni a készüléket, ellenőrizze, hogy csatlakozik-e a számítógépre hálózaton vagy USB kábelen keresztül, illetve azt, hogy be van-e kapcsolva, majd kattintson az **C** (Újratöltés) lehetőségre.
- Ha megjelenik a Windows biztonsági ablak, kattintson a **[Telepítem az illesztőprogramot]** lehetőségre.
- A Status Monitor telepítéséhez a Windows 8 verzióknál korábbi verziójú Windows esetén először telepíteni kell a Microsoft .NET Framework 4.0 programot.



5 Fejezze be a telepítést.



Amikor "**A szoftver használatra kész.**" jelenik meg, a szoftvert használhatja. Teszt oldal nyomtatásához jelölje be a "**Tesztoldal nyomtatása**" jelölőnégyzetet, és válassza ki a készüléket.

A varázslóból történő kilépéshez kattintson a [**Befejezés**] lehetőségre.



MEGJEGYZÉS

Ha Windows XP alatt az [**Eszközbeállítások**] lehetőséget választotta, az eszközbeállítások párbeszédablaka jelenik meg, miután a [**Befejezés**] lehetőségre kattintott. Konfigurálja a készüléken telepített opciók beállításait. Az eszközbeállítások a telepítés befejezése után is konfigurálhatók.

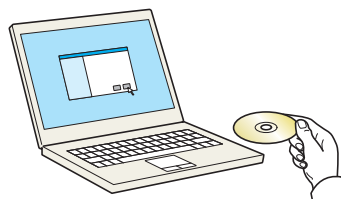
➔ **Printer Driver User Guide**

Ha a rendszer újraindítását kérő üzenet jelenik meg, a képernyő utasításait követve indítsa újra a számítógépet. Ezzel befejeződött a nyomtató illesztőprogram telepítése.

Egyedi telepítés

Az alábbi műveletek egy példát ismertetnek a szoftver telepítésére vonatkozóan Windows 8.1 környezetben az [**Egyedi telepítés**] használatával.

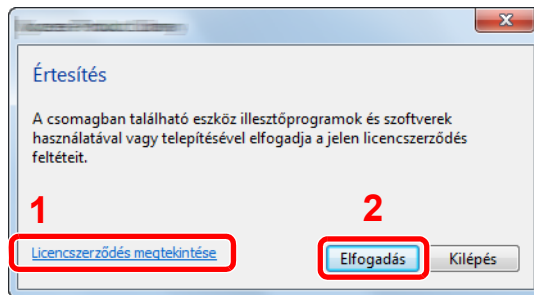
1 Helyezze be a DVD-t.



MEGJEGYZÉS

- A Windows rendszer alatt történő telepítést csak olyan felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként van bejelentkezve.
- Ha megnyílik az „**Új hardver - Üdvözlő a varázsló párbeszédablak**”, válassza a [**Mégse**] gombot.
- Amikor az automatikus futtatás képernyő megjelenik, kattintson a [**Setup.exe futtatása**] menüpontra.
- Ha a fiókkezelés ablak jelenik meg, kattintson az [**Igen**] ([**Engedélyez**]) lehetőségre.

2 Jelenítse meg a képernyőt.

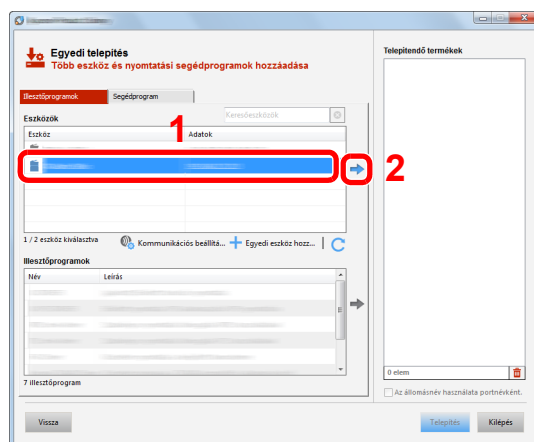


- 1 Kattintson a [**Licencszerződés megtekintése**] lehetőségre, és olvassa el a licencszerződés feltételeit.
- 2 Kattintson az [**Elfogadás**] lehetőségre.

3 Válassza az [**Egyedi telepítés**] lehetőséget.

4 Telepítse a szoftvert.

- 1 Jelölje ki a telepítendő eszközt.



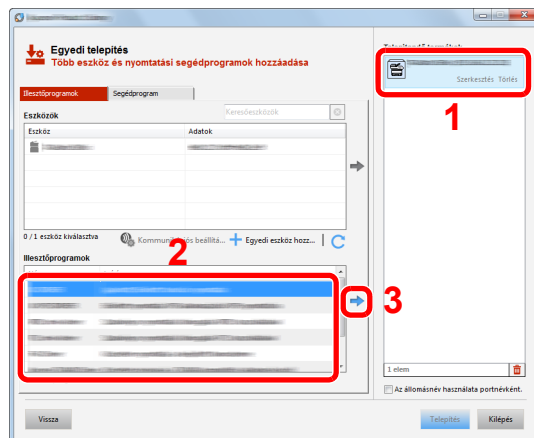
✓ FONTOS

Ha a Wi-Fi vagy a Wi-Fi Direct engedélyezve van, a portnév számára adja meg az IP-címet. A telepítés nem biztos, hogy sikeres, ha az állomásnév nincs meghatározva.

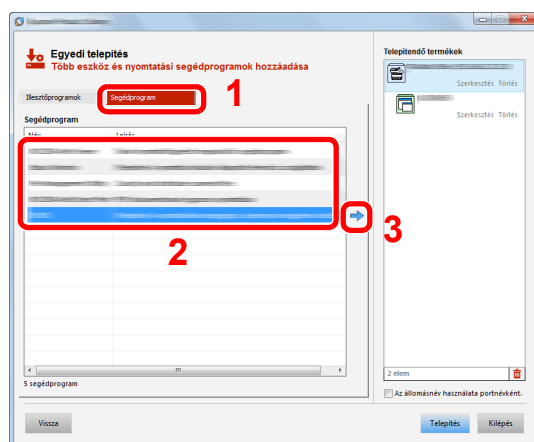
🔧 MEGJEGYZÉS

- A készülék csak akkor érzékelhető, ha be van kapcsolva. Ha a számítógép nem tudja érzékelni a készüléket, ellenőrizze, hogy csatlakozik-e a számítógépre hálózaton vagy USB kábelon keresztül, illetve azt, hogy be van-e kapcsolva, majd kattintson az  (Újratöltés) lehetőségre.
- Ha kívánt eszköz nem jelenik meg, az eszköz közvetlen kiválasztásához válassza az [**Egyedi eszköz hozzáadása**] lehetőséget.

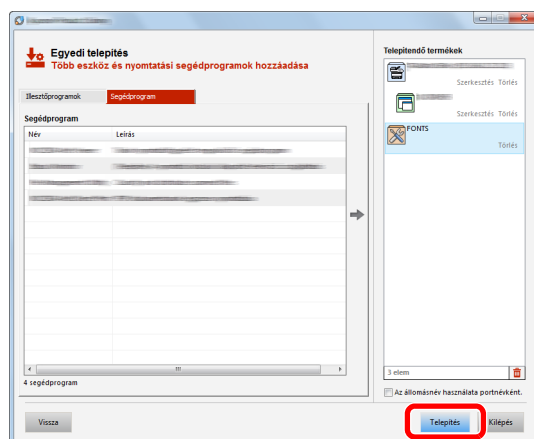
2 Jelölje ki a telepítendő illesztőprogramot.



3 Kattintson a [Segédprogram] fülre, és válassza ki a telepítendő segédprogramot.



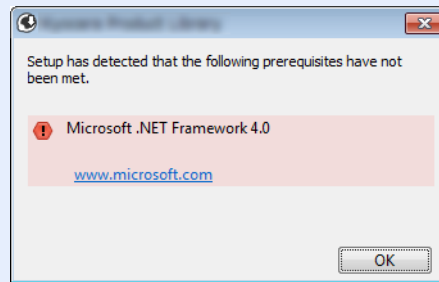
4 Kattintson a [Telepítés] lehetőségre.



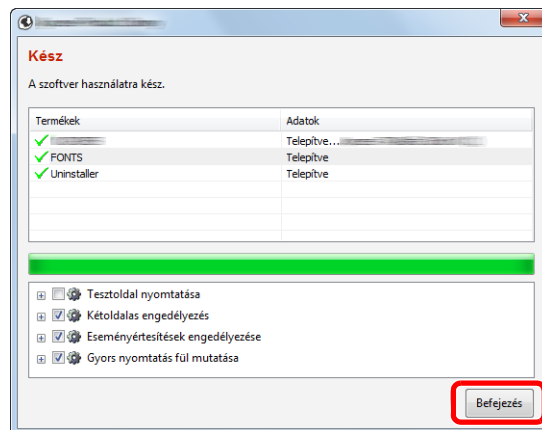


MEGJEGYZÉS

A Status Monitor telepítéséhez a Windows 8 verzióknál korábbi verziójú Windows esetén először telepíteni kell a Microsoft .NET Framework 4.0 programot.



5 Fejezze be a telepítést.



Amikor "**A szoftver használatra kész.**" jelenik meg, a szoftvert használhatja. Teszt oldal nyomtatásához jelölje be a "**Tesztoldal nyomtatása**" jelölőnégyzetet, és válassza ki a készüléket.

A varázslóból történő kilépéshez kattintson a [**Befejezés**] lehetőségre.



MEGJEGYZÉS

Ha Windows XP alatt az [**Eszközbeállítások**] lehetőséget választotta, az eszközbeállítások párbeszédablaka jelenik meg, miután a [**Befejezés**] lehetőségre kattintott. Konfigurálja a készüléken telepített opciók beállításait. Az eszközbeállítások a telepítés befejezése után is konfigurálhatók.

➔ **Printer Driver User Guide**

Ha a rendszer újraindítását kérő üzenet jelenik meg, a képernyő utasításait követve indítsa újra a számítógépet. Ezzel befejeződött a nyomtató illesztőprogram telepítése.

A szoftver eltávolítása

Az alábbi műveletek végrehajtásával távolíthatja el a szoftvert a számítógépről.



MEGJEGYZÉS

A Windows alatt történő eltávolítást csak rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező felhasználó végezheti.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

A vezérlőgombok sávján kattintson a **[Keresés]** lehetőségre, és a keresőmezőbe írja be, hogy "A Kyocera Product Library eltávolítása". A keresési listában válassza **[A Kyocera Product Library eltávolítása]** lehetőséget.

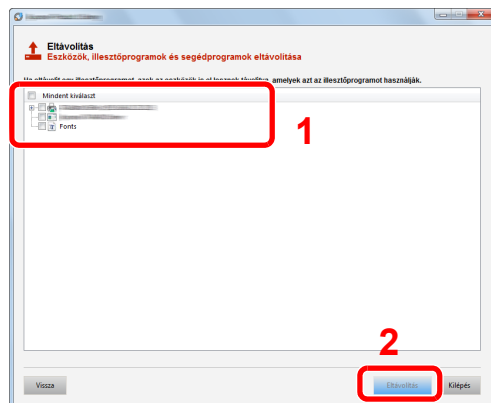


MEGJEGYZÉS

Windows 7 esetén kattintson a Windows **[Start]** gombjára, majd az eltávolító varázsló megjelenítéséhez válassza a **[Minden program]**, **[Kyocera]** és **[A Kyocera Product Library eltávolítása]** lehetőséget.

2 Távolítsa el a szoftvert.

Jelölje be az eltávolítandó szoftver mellett lévő jelölőnégyzetet.



3 Fejezze be az eltávolítást.

Ha a rendszer újraindítását kérő üzenet jelenik meg, a képernyő utasításait követve indítsa újra a számítógépet. Ezzel befejeződik a szoftver eltávolításának művelete.



MEGJEGYZÉS

- A szoftver eltávolítható a Product Library használatával is.
- A Product Library képernyőn kattintson az **[Eltávolítás]** lehetőségre, és a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A szoftver telepítése Mac számítógépen

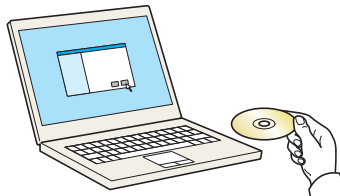
A készülék nyomtató funkciója használható Mac számítógéppel.



MEGJEGYZÉS

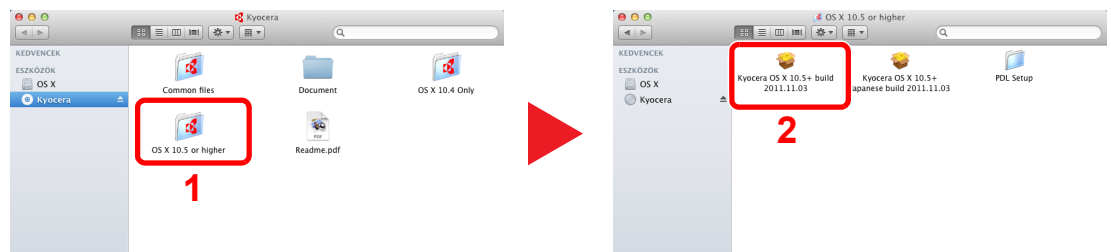
- A Mac OS rendszer alatt történő telepítést csak olyan felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként van bejelentkezve.
- Amikor Macintosh számítógépről nyomtat, a készülék emulációs beállítását állítsa **[KPDL]** vagy **[KPDL(Auto)]** opcióra.
- ➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*
- Ha Bonjour használatával csatlakozik, a készülék hálózati beállításában engedélyezze a Bonjour opciót.
- ➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*
- A hitelesítési képernyőn adja meg az operációs rendszerre való belépéshez használt felhasználónevet és jelszót.
- Ha AirPrint szolgáltatáson keresztül nyomtat, ezt a szoftvert nem kell telepítenie.

1 Helyezze be a DVD-t.



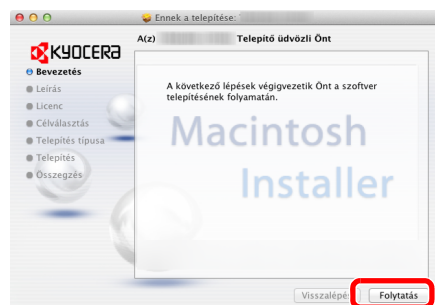
Kattintson duplán a **[Kyocera]** ikonra.

2 Jelenítse meg a képernyőt.



A Mac operációs rendszer verziójától függően kattintson duplán a **[Kyocera OS X x.x]** lehetőségre.

3 Telepítse a nyomtató illesztőprogramot.

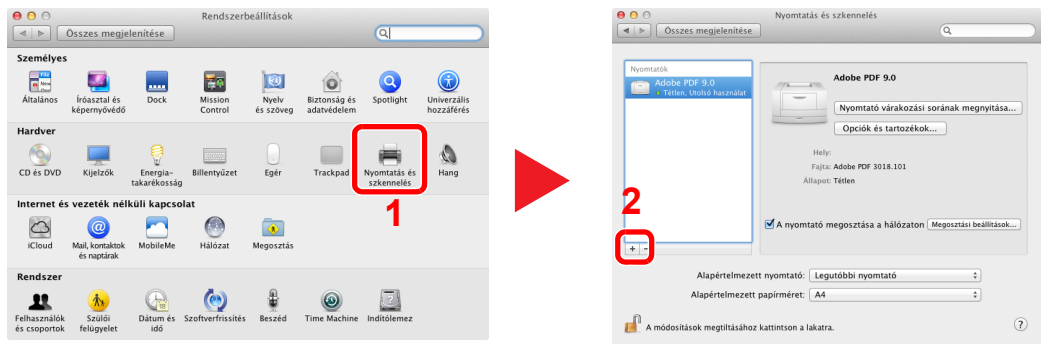


Telepítse a nyomtató illesztőprogramot a telepítő szoftver által megjelenített utasítások szerint. Ezzel befejeződik a nyomtató illesztőprogram telepítése.

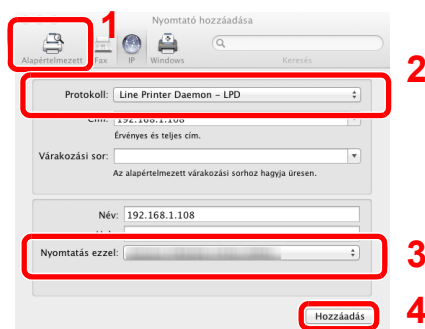
Ha USB kapcsolatot használ, a készüléket a rendszer automatikusan felismeri és csatlakoztatja. Ha IP kapcsolatot használ, az alábbi beállításokat kell megadni.

4 Konfigurálja a nyomtatót.

- 1 Nyissa meg a Rendszertulajdonságokat és adja hozzá a nyomtatót.



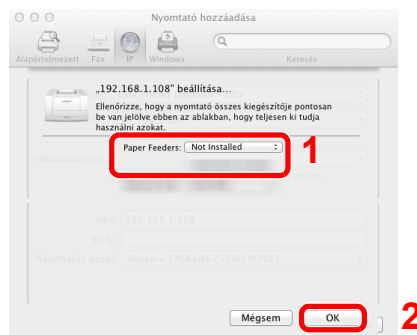
- 2 Válassza az **[Alapértelmezett]** lehetőséget, kattintson a „Protokoll” mezőben megjelenő tételre, és a „Nyomtatás ezzel” mezőben válassza ki az illesztőprogramot.



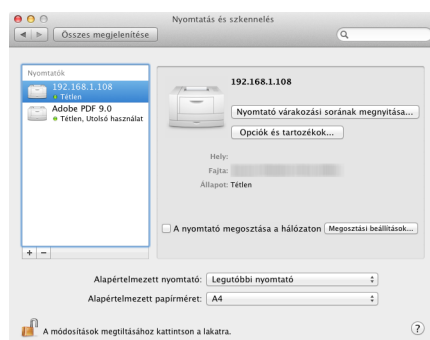
MEGJEGYZÉS

Ha IP csatlakozást használ, kattintson az IP csatlakozás IP ikonjára, és adja meg a nyomtató állomásnevét vagy IP címét. A "Cím" mezőbe írt szám automatikusan megjelenik a "Név" mezőben. Ha szükséges, módosítsa.

- 3 Válassza ki a készülékhez rendelkezésre álló opciókat.



- 4 A kiválasztott készülék hozzáadásra kerül.



A számláló ellenőrzése

Ellenőrizze a nyomtatott lapok számát.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

[Menu] gomb > [▲] [▼] gomb > [Számológép] > [▶] gomb

2 Ellenőrizze a számlálót.

Válassza ki az ellenőrzendő tételt.

Command Center RX

Ha a készülék a hálózatra csatlakozik, a Command Center RX használatával különféle beállításokat konfigurálhat.

Ez a szakasz ismerteti a Command Center RX elérését, valamint a biztonsági beállítások és az állomásnév módosítását.

➔ Command Center RX User Guide



MEGJEGYZÉS

A Command Center RX oldalak funkcióinak korlátlan eléréséhez adja meg a felhasználónevet és a jelszót, majd kattintson a **[Login]** lehetőségre. Az előre meghatározott rendszergazda jelszó megadásával a felhasználó hozzáfér minden oldalhoz, beleértve a Dokumentumfiókot. A rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező alapértelmezett felhasználó gyári beállításai az alábbiak. (A nagy- és kisbetűket a rendszer megkülönbözteti (Betűváltás érzékeny).)

Login User Name: Admin

Login Password: Admin

A Command Center RX programban a rendszergazda és az általános felhasználó által konfigurálható beállítások az alábbiak:

Beállítás	Leírás	Rendszergazda	Általános felhasználó
Device Information	A készülék felépítése ellenőrizhető.	☐	☐
Job Status	Minden eszközinformáció megjelenítése, beleértve a nyomtatási feladatokat és a nyomtatási napló előzményeket.	☐	☐
Document Box	A feladatfiókkal kapcsolatos beállítások konfigurálása.	☐	-
Device Settings	A készülék speciális beállításainak konfigurálása.	☐	-
Function Settings	A speciális funkciók konfigurálása.	☐	-
Network Settings	A hálózati beállítások konfigurálása.	☐	-
Security Settings	A biztonsági funkciók konfigurálása.	☐	-
Management Settings	A speciális kezelési beállítások konfigurálása.	☐	-

A Command Center RX elérése

1 Jelenítse meg a képernyőt.

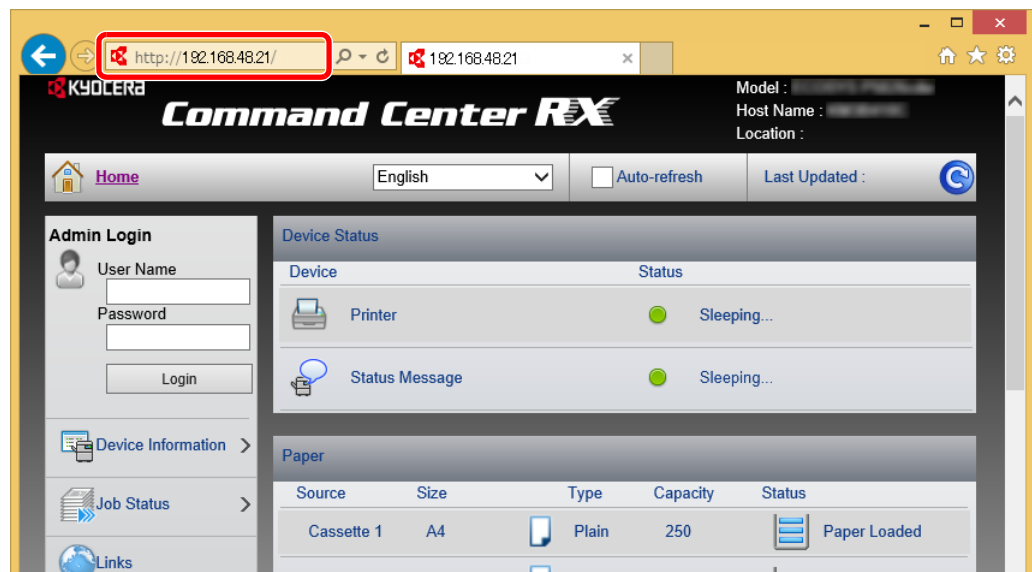
1 Indítsa el a webböngészőt.

2 A címsávba írja be a készülék IP-címét vagy az állomásnevet.

Az állapotlap nyomtatásával ellenőrizheti a készülék IP címét és állomásnevét.

[Menu] gomb > [▲] [▼] gomb > [Jelentés nyomt.] > [▶] gomb > [▲] [▼] gomb > [Állapotlap nyomtatása] > [OK] gomb > [OK] gomb

Példa: https://192.168.48.21/ (IP cím esetén)
 https://MFP001 (ha az állomásnév "MFP001")



A weboldalon megjelennek a számítógép és a Command Center RX alapvető adatai, valamint az aktuális állapotuk.



MEGJEGYZÉS

Ha a "There is a problem with this website's security certificate." képernyő jelenik meg, konfigurálja a tanúsítványt.

➔ **Command Center RX User Guide**

A műveletet a tanúsítvány konfigurálása nélkül is folytathatja.

2 Konfigurálja a funkciót.

Válasszon ki egy kategóriát a képernyő bal oldalán található navigációs sávból.



MEGJEGYZÉS

A Command Center RX oldalak funkcióinak korlátlan eléréséhez adja meg a felhasználónevet és a jelszót, majd kattintson a [Login] lehetőségre. Az előre meghatározott rendszergazda jelszó megadásával a felhasználó hozzáfér minden oldalhoz, beleértve a Dokumentumfiókot. A rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező alapértelmezett felhasználó gyári beállításai az alábbiak. (A nagy- és kisbetűket a rendszer megkülönbözteti (Betűváltás érzékeny).)

Login User Name: **Admin**
Login Password: **Admin**

A biztonsági beállítások módosítása

1 Jelenítse meg a képernyőt.

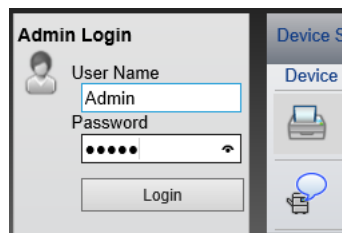
1 Indítsa el a webböngészőt.

2 A címsávba írja be a készülék IP-címét vagy az állomásnevet.

Az állapotlap nyomtatásával ellenőrizheti a készülék IP címét és állomásnevét.

[Menu] gomb > [▲] [▼] gomb > [Jelentés nyomt.] > [▶] gomb > [▲] [▼] gomb > [Állapotlap nyomtatása] > [OK] gomb > [OK] gomb

3 Jelentkezzen be rendszergazdai jogosultságokkal.



A rendszergazdai jogosultságok gyári alapértelmezett értékei alább találhatók. (A nagy- és kisbetűket a rendszer megkülönbözteti (Betűváltás érzékeny).)

Login User Name: Admin

Login Password: Admin

4 Kattintson a [Security Settings] lehetőségre.

2 Konfigurálja a biztonsági beállításokat.

A [Security Settings] menüben válassza ki a konfigurálandó beállítást.

The screenshot shows the Kyocera Command Center RX web interface. On the left is a navigation menu with options: Home, Admin (with a Logout button), Device Information, Job Status, Document Box, Device Settings, Function Settings, Network Settings, and Security Settings (highlighted with a red rectangle). Below Security Settings are sub-links: Device Security, Network Security, and Certificates. The main content area is titled 'Security Settings : Device Security' and 'Last Updated:'. It contains the 'Device Security Settings' section with the following options:

- Interface Block**
 - Network : Refer to this link. [Protocol](#)
 - *USB Device : ☐ Block ☒ Unblock
 - *USB Host : ☐ Block ☒ Unblock
 - *USB Storage : ☐ Block ☒ Unblock
- Lock Operation Panel**
 - Operation Panel :
- Display Status/Log**
 - Display Jobs Detail Status :
 - Display Jobs Log :

At the bottom right of the settings area are 'Submit' and 'Reset' buttons.



MEGJEGYZÉS

A tanúsítványok beállításaira vonatkozó részleteket lásd:

➔ **Command Center RX User Guide**

Az eszközinformációk módosítása

1 Jelenítse meg a képernyőt.

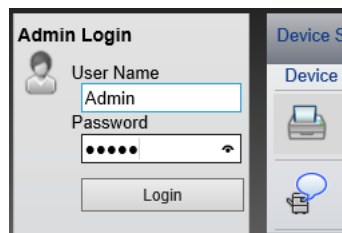
1 Indítsa el a webböngészőt.

2 A címsávba írja be a készülék IP-címét vagy az állomásnevet.

Az állapotlap nyomtatásával ellenőrizheti a készülék IP címét és állomásnevét.

[Menu] gomb > [▲] [▼] gomb > [Jelentés nyomt.] > [▶] gomb > [▲] [▼] gomb > [Állapotlap nyomtatása] > [OK] gomb > [OK] gomb

3 Jelentkezzen be rendszergazdai jogosultságokkal.

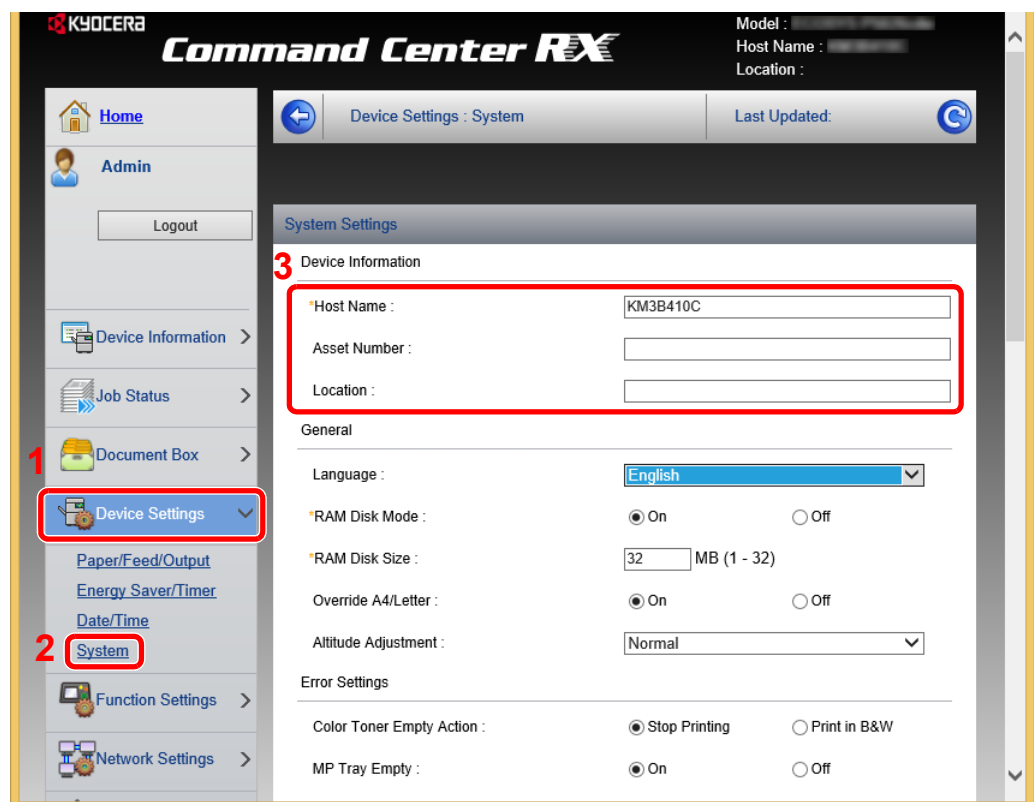


A rendszergazdai jogosultságok gyári alapértelmezett értékei alább találhatók. (A nagy- és kisbetűket a rendszer megkülönbözteti (Betűváltás érzékeny).)

Login User Name: Admin

Login Password: Admin

4 A [Device Settings] menüben válassza a [System] lehetőséget.



2 Adja meg az állomás nevét.

Írja be az eszközinformációkat, majd kattintson a **[Submit]** gombra.



FONTOS

A beállítás módosítása után indítsa újra a hálózatot, vagy kapcsolja KI, majd BE a készüléket.

A hálózati újraindításához kattintson a **[Reset]** lehetőségre a **[Management Settings]** menüben, majd kattintson a **[Restart Network]** lehetőségre a "Restart" opciónál.

3 Felkészülés a használatra

Ez a fejezet az alábbi műveleteket mutatja be:

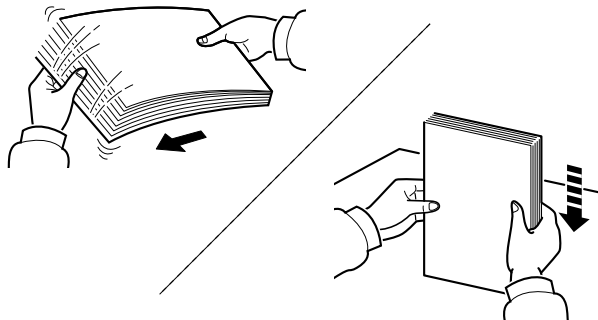
Papír betöltése	3-2
A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések	3-2
A papíradagoló egységek kiválasztása	3-3
Papír betöltése a kazettákba	3-4
A papír kiadásával kapcsolatos óvintézkedések	3-7
Papírrögzítő	3-7

Papír betöltése

Töltsön be papírt a kazettákba.

A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések

Amikor új papírcsomagot bont ki, betöltés előtt az alábbiak szerint könnyedén pörgesse át a köteget, hogy a lapok szétváljanak.



Pörgesse át a lapokat, majd ütögesse a köteget egy sima felülethez.

Ezenfelül tartsa szem előtt az alábbi pontokat.

- A hajtogatott vagy felkunkorodó papírt betöltés előtt simítsa ki. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.
- A felnyitott papírköteget ne tegye ki magas páratartalomnak, mivel a nedvesség problémákat okozhat. A papíradagoló vagy kézi adagolótálcák betöltése után tegyen vissza minden megmaradt papírlapot a csomagolásába.
- Ha a készüléket hosszabb időn át nem használja, vegye ki a papírt a kazettákból, és tegye vissza az eredeti csomagolásába, hogy a papírt megóvja a nedvességtől.



FONTOS

Ha használt papírra másol (amelyre korábban már készült nyomat), ne használjon egymáshoz tűzött vagy kapcsolt papírt. Az ilyen papír kárt tehet a készülékben, és gyenge képminőséghez vezethet.



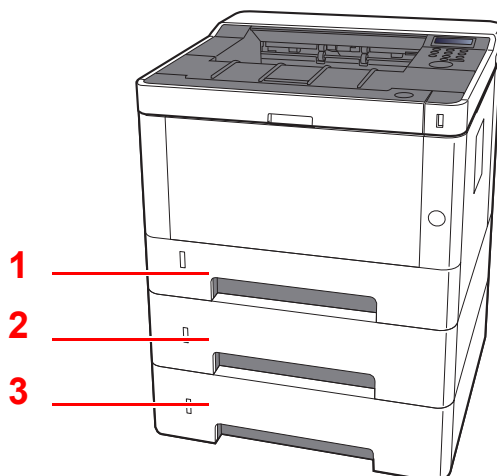
MEGJEGYZÉS

Ha speciális papírt használ (például fejléces papírt, lyukasztott papírt vagy olyan papírt, amelyen előnyomat található, például logó vagy vállalatnév), tanulmányozza az útmutatót.

➡ *Angol nyelvű használati útmutató*

A papíradagoló egységek kiválasztása

A papír méretétől és típusától függően válassza ki a papíradagoló egységet.



Szám	Név	Papírméret	Papírtípus	Kapacitás	Oldal
1	1. kazetta	A4, B5, A5-R, A5, A6, Legal, Oficio II, Letter, Executive, Statement, Folio, 16K, 216×340 mm, ISO B5, Egyéni	Normál, Előnyomott, Bond, Újrahasznosított, Pergamen, Durva, Fejléces, Színes, Előlyuk., Vastag, Jó minőségű, 1 - 8. egyéni	250 lap (80 g/m ²)	3-4. oldal
2	2. kazetta				
3	3. kazetta				



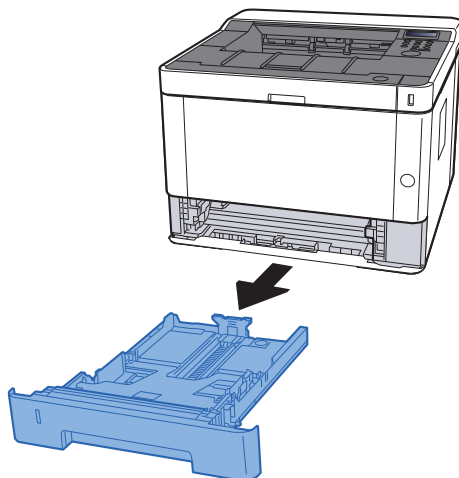
MEGJEGYZÉS

- A tárolható lapok száma a környezettől és a papírtípustól függően változik.
- Ne használjon tintasugaras nyomtatóba való vagy a felületén speciális bevonattal ellátott papírt. (Az ilyen papír papírelakadást vagy más meghibásodást okozhat.)

Papír betöltése a kazettákba

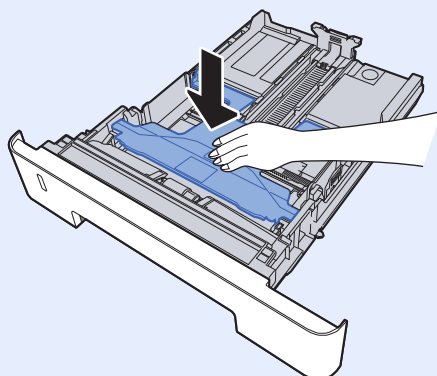
Töltsön be papírt a kazettákba. Az alábbi eljárás az 1. kazettát mutatja be.

1 Az kazettát húzza ki teljesen a gépből.

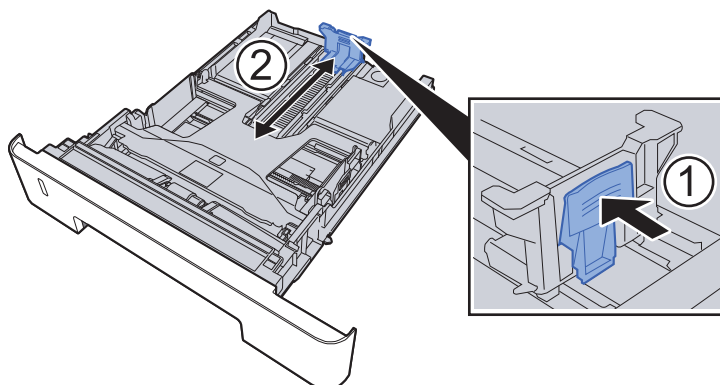


MEGJEGYZÉS

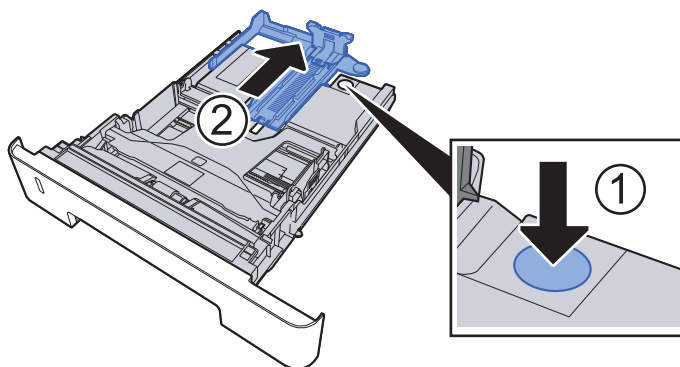
Ha az alsó lemez nincs lent, nyomja le az alsó lemezt, amíg az a helyére nem kattán.



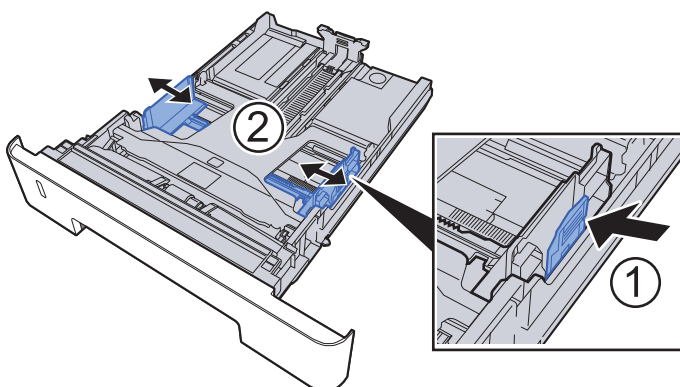
2 A papírhosszúság-vezetőt állítsa a kívánt papírhosszúsághoz.



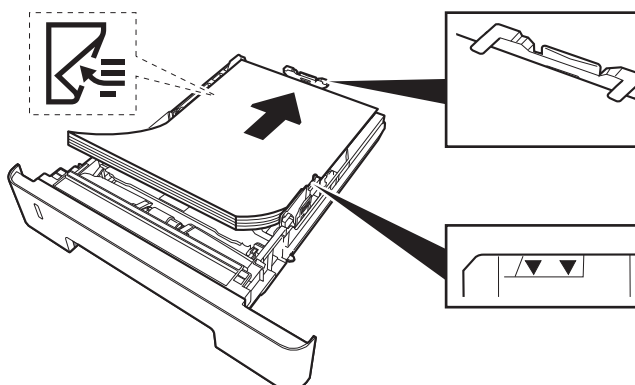
Folio, Oficio II vagy Legal



- 3 A papír helyzetét állítsa be az kazetta bal és jobb oldalán található papírszélesség-vezetők használatával.**



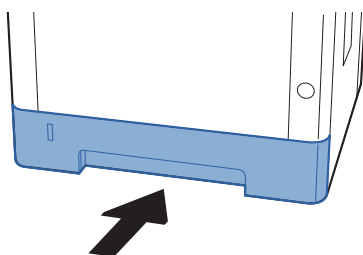
- 4 Helyezzen be papírt.**



✓ **FONTOS**

- A papírt nyomtatási oldalával lefelé helyezze be.
- Miután kivette az új papírt a csomagolásból, pörgesse át a lapokat, és csak azután töltsse be a kézi adagolóba.
- ➔ [A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések \(3-2. oldal\)](#)
- Betöltés előtt ellenőrizze, hogy a papír nincs-e felkunkorodva vagy meggyűrődve. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.
- Ellenőrizze, hogy a betöltött papír nem lépi-e túl a szintjelzést (lásd az alábbi ábrát).
- Ha a papírt a papírhosszúság- és a papírszélesség-vezető beállítása nélkül tölti be, a papír meggyűrődhet vagy elakadhat.

5 Az kazettát óvatosan nyomja vissza helyére.

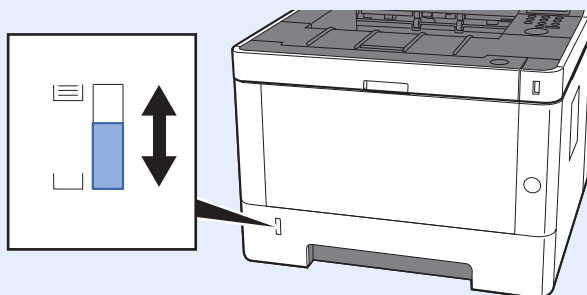


✓ **FONTOS**

Nyomja be teljesen az összes kazettát. Papírelakadás történhet, ha a kazetták nincsenek teljesen benyomva.

 MEGJEGYZÉS

A kazetta bal előlő oldalán papírmérő található, amely jelzi a fennmaradó papírkészletet.



6 Jelenítse meg a képernyőn.

[Menu] gomb > [▲] [▼] gomb > [Papírbeállítás] > [▶] gomb > [▲] [▼] gomb > [1. (- 3.) papírkaz. méret] > [▶] gomb

7 Konfigurálja a funkciót.

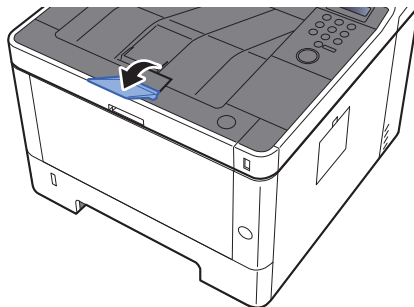
Válassza ki a papír méretét és típusát.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

A papír kiadásával kapcsolatos óvintézkedések

Papírrögzítő

Ha A4/Letter vagy annál nagyobb méretű papírt használ, az ábrán látható módon nyissa ki a papírrögzítőt.



4 Nyomtatás számítógépről

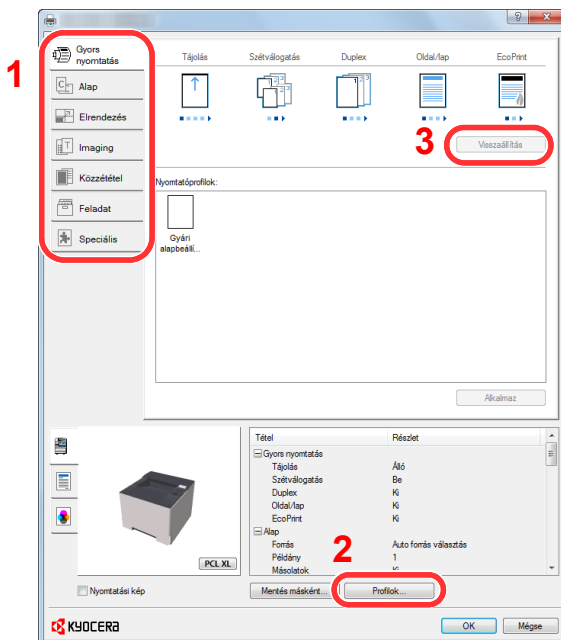
Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

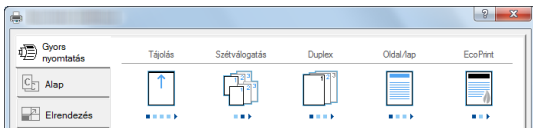
Nyomtató illesztőprogram tulajdonságok képernyő	4-2
A nyomtató illesztőprogram súgójának megjelenítése	4-3
Az alapértelmezett nyomtató illesztőprogram beállítások módosítása (Windows 8.1)	4-3
Nyomtatás számítógépről	4-4
Nyomtatás szabványos méretű papírra	4-4
Nyomtatás nem szabványos méretű papírra	4-6
Számítógépről történő nyomtatás visszavonása	4-9
Nyomtatás mobil eszközről	4-10
Nyomtatás AirPrint használatával	4-10
Nyomtatás Google Cloud Print szolgáltatás használatával	4-10
Nyomtatás Mopria használatával	4-10
Nyomtatás Wi-Fi Direct használatával	4-10
A nyomtató állapotának figyelemmel kísérése (Status Monitor)	4-11
A Status Monitor elérése	4-11
Kilépés a Status Monitorból	4-11
Gyors nézet állapot	4-11
Nyomtatás folyamatban fül	4-12
Papírtálca állapot fül	4-12
Tonerszint fül	4-12
Figyelmeztetés fül	4-13
Status Monitor helyi menü	4-13
Status Monitor értesítés beállítások	4-14
Configuration Tool	4-15
Hozzáférés a Configuration Tool-hoz	4-15
Kilépés a Configuration Tool-ból	4-16
Configuration Tool beállítások képernyő	4-17

Nyomtató illesztőprogram tulajdonságok képernyő

A nyomtató illesztőprogram tulajdonságok képernyője lehetővé teszi a nyomtatással kapcsolatos különféle beállítások konfigurálását.

➔ Printer Driver User Guide

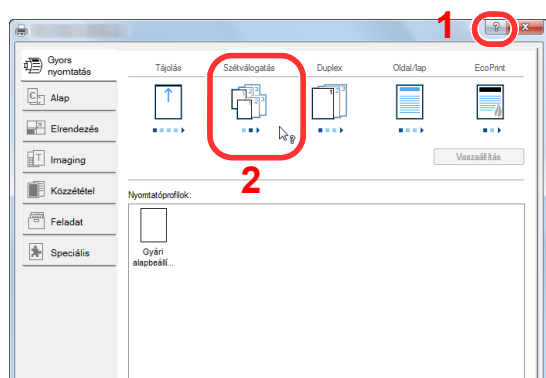


Szám	Leírás
1	[Gyors nyomtatás] fül Olyan ikonokat biztosít, amelyek segítségével egyszerűen konfigurálhatók a gyakran használt funkciók. Amikor egy ikonra kattint, a képernyő nyomtatási eredményre hasonlító képpé változik, és a rendszer alkalmazza a beállításokat.  [Alap] fül Ez a fül tartalmazza a gyakran használt alapvető funkciókat. Ez használható a papírméret és a duplex nyomtatás konfigurálására. [Elrendezés] fül Ez a fül teszi lehetővé a különféle elrendezésekben történő nyomtatási beállítások konfigurálását, beleértve a füzet nyomtatását, az összevonást, poszter nyomtatását és a méretezést. [Imaging] fül Ez a fül teszi lehetővé a nyomtatok képminőségével kapcsolatos beállításainak konfigurálását. [Közzététel] fül Ez a fül teszi lehetővé borítók és beillesztett lapok létrehozását nyomtatási feladatokhoz, valamint lapok beillesztését OHP filmek lapjai közé. [Feladat] fül E fül segítségével a nyomtatási adatoknak a számítógépről a készülékre való mentésével kapcsolatos beállítások konfigurálhatók. A rendszeresen használt dokumentumok és egyéb adatok lementhetők a készüléken, hogy később könnyen kinyomtathatók legyenek. Mivel a lementett dokumentumok közvetlenül a gépből nyomtathatók, ez a funkció akkor is kényelmes, ha olyan dokumentumot kívánt nyomtatni, amelyről nem szeretné, hogy mások is lássák. [Speciális] fül Ezzel a füllel lehetővé válik a szöveges oldalaknak vagy vízjeleknek a nyomtatott oldalakhoz való hozzáadását érintő beállítások konfigurációja.

Szám	Leírás
2	[Profilok] A nyomtató illesztőprogram beállítások elmenthetők profilként. Az elmentett profilok bármikor előhívhatók, így kényelmes módszert biztosítanak a gyakran használt beállítások használatára.
3	[Visszaállítás] Erre kattintva állíthatja vissza a beállításokat a kezdeti értékeikre.

A nyomtató illesztőprogram súgójának megjelenítése

A nyomtató illesztőprogram egy Súgóval rendelkezik. Ha a nyomtatási beállításokról szeretne tájékozódni, nyissa meg a nyomtató illesztőprogram nyomtatási beállítások képernyőjét, és az alábbiakban ismertetett módon jelenítse meg a Súgót.



- 1 Kattintson a képernyő jobb felső sarkában található [?] gombra.
- 2 Kattintson a tételre, amelyről többet szeretne megtudni.



MEGJEGYZÉS

A Súgó képernyő jelenik meg akkor is, ha egy tételre kattint, amelyről többet szeretne megtudni, és a billentyűzetten megnyomja az [F1] billentyűt.

Az alapértelmezett nyomtató illesztőprogram beállítások módosítása (Windows 8.1)

Az alapértelmezett nyomtató illesztőprogram beállítások módosíthatók. A gyakran használt beállítások kiválasztásával lépéseket hagyhat ki a nyomtatáskor. A beállításokat lásd:

➔ **Printer Driver User Guide**

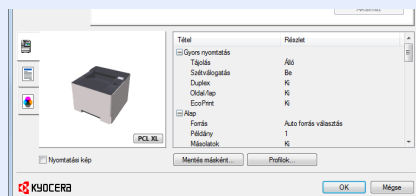
- 1 Az asztal vezérlőgomb sávján kattintson a [Beállítások], [Vezérlőpult], majd az [Eszközök és nyomtatók] lehetőségre.**
- 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a készülék nyomtató illesztőprogram ikonjára, és a nyomtató illesztőprogram menüjében kattintson a [Nyomtató tulajdonságai] lehetőségre.**
- 3 Kattintson az [Alap] gombra az [Általános] fülön.**
- 4 Válassza ki az alapértelmezett beállításokat, majd kattintson az [OK] gombra.**

Nyomtatás számítógépről

Ez a szakasz ismerteti a KX DRIVER használatával történő nyomtatást.

MEGJEGYZÉS

- Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a számítógépre a mellékelt Product Library DVD lemezről (Product Library), ha nyomtatni szeretne alkalmazásokból.
- Bizonyos környezetekben az aktuális beállítások a nyomtató illesztőprogram alsó részén láthatók.



- Karton vagy boríték nyomtatásakor az alábbi műveletek végrehajtása előtt töltsé be a kartont vagy a borítékot a kézi adagolótálcába.

➔ [Papír betöltése a kézi adagolóba \(5-2. oldal\)](#)

Nyomtatás szabványos méretű papírra

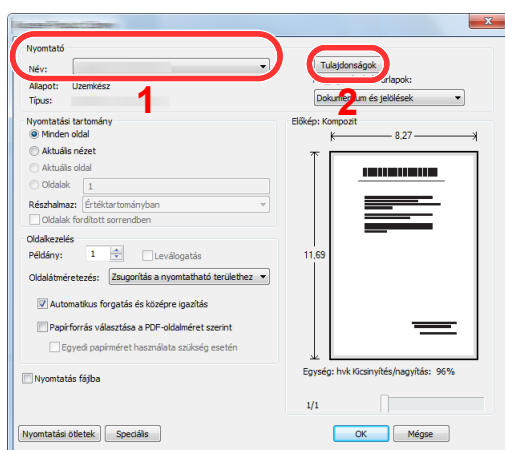
Ha olyan méretű papírt szeretne betölteni, amely nem szerepel a készülék nyomtatási méretei között, a nyomtató illesztőprogram nyomtatási beállítások képernyőjének **[Alap]** fülén válassza ki a nyomtatási méretet.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

Az alkalmazásban kattintson a **[Fájl]** lehetőségre, és válassza a **[Nyomtatás]** lehetőséget.

2 Konfigurálja a beállításokat.

- 1 A "Nyomtató" menüben válassza ki a készüléket és kattintson a **[Tulajdonságok]** gombra.



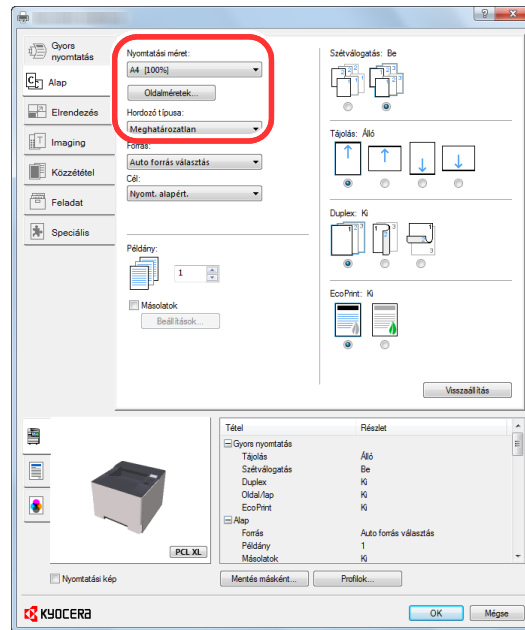
2 Válassza az **[Alap]** fület.

3 Kattintson a "Nyomtatási méret" menüre, és válassza ki a nyomtatáshoz használandó méretet.

Ha olyan méretű papírt szeretne betölteni, amely nem szerepel a készülék nyomtatási méretei között, mint pl. a karton vagy a boríték, regisztrálni kell a nyomtatási méretet.

➔ [Nyomtatás nem szabványos méretű papírra \(4-6. oldal\)](#)

Ha speciális papírra szeretne nyomtatni, mint a vastag papír vagy a fólia, kattintson a "Hordozó típusa" menüre, és válassza ki a papír típusát.



4 A Nyomtatás párbeszédablakba történő visszatéréshez kattintson az **[OK]** gombra.

3 Indítsa el a nyomtatást.

Kattintson az **[OK]** gombra.

Nyomtatás nem szabványos méretű papírra

Ha olyan méretű papírt szeretne betölteni, amely nem szerepel a készülék nyomtatási méretei között, a nyomtató illesztőprogram nyomtatási beállítások képernyőjének **[Alap]** fülén regisztrálja a nyomtatási méretet.

A regisztrált méret a "Nyomtatási méret" menüben választható ki.



MEGJEGYZÉS

Ha a készülékről szeretné a nyomtatást végrehajtani, állítsa be a papírméretet és a papírtípust, lásd:

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 Az asztal vezérlőgomb sávján kattintson a **[Beállítások]**, **[Vezérlőpult]**, majd az **[Eszközök és nyomtatók]** lehetőségre.



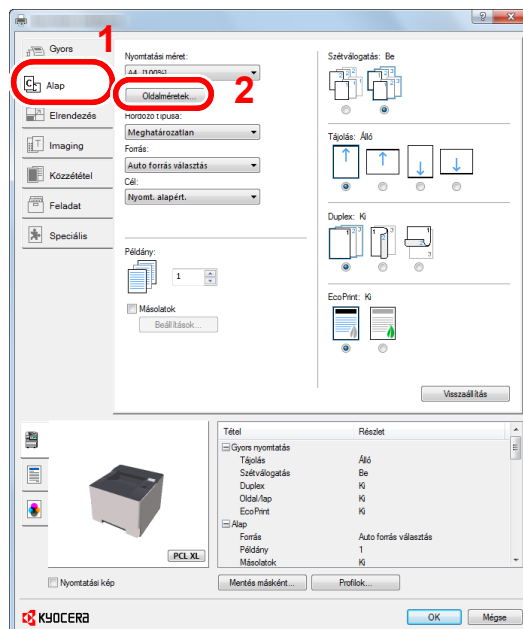
MEGJEGYZÉS

Windows 7 esetén kattintson a Windows **[Start]** gombjára, majd az **[Eszközök és nyomtatók]** lehetőségre.

- 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a készülék nyomtató illesztőprogram ikonjára, és a nyomtató illesztőprogram menüjében kattintson a **[Nyomtató tulajdonságai]** lehetőségre.
- 3 Kattintson az **[Alap]** gombra az **[Általános]** fülön.

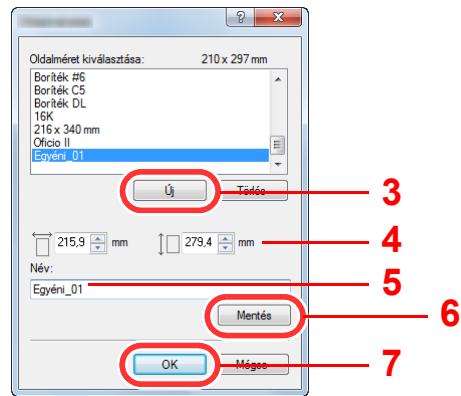
2 Regisztrálja a papír méretét.

- 1 Válassza az **[Alap]** fület.



- 2 Kattintson a **[Oldalméretek...]** gombra.

3 Kattintson az [Új] gombra.



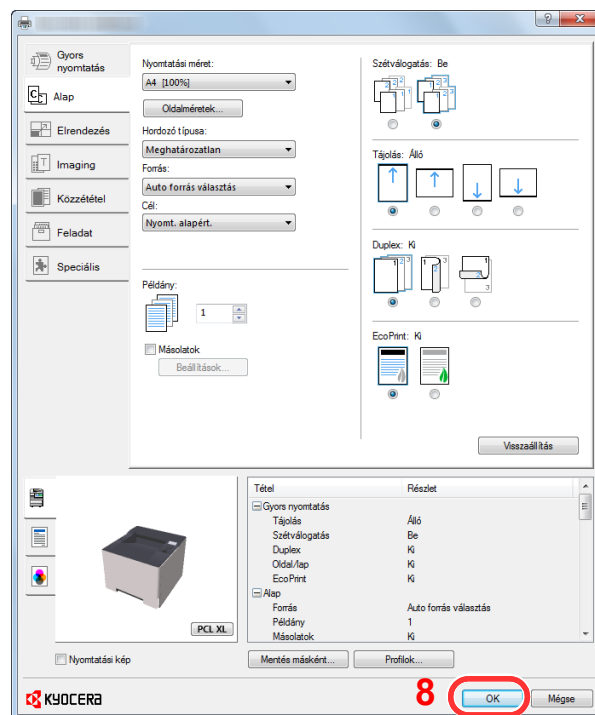
4 Adja meg a papír méretét.

5 Adja meg a papír nevét.

6 Kattintson a [Mentés] gombra.

7 Kattintson az [OK] gombra.

8 Kattintson az [OK] gombra.

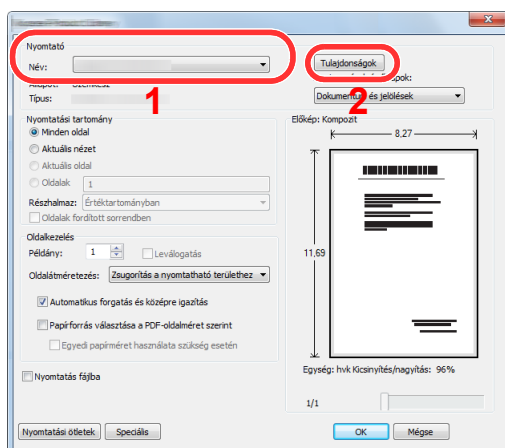


3 **Megjeleníti a nyomtatási beállítások képernyőt.**

Az alkalmazásban kattintson a [Fájl] lehetőségre, és válassza a [Nyomtatás] lehetőséget.

4 Válassza ki a nem szabványos méretű papír méretét és típusát.

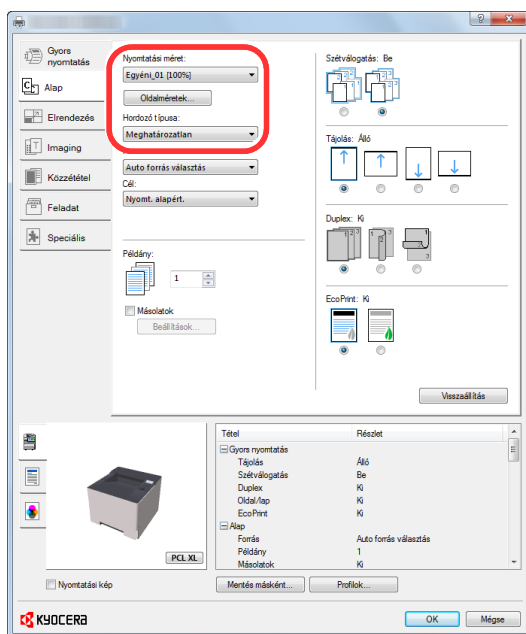
- 1 A "Név" menüben válassza ki a készüléket és kattintson a [Tulajdonságok] gombra.



- 2 Válassza az [Alap] fület.

- 3 Kattintson a "Nyomtatási méret" menüre, és válassza ki a 2. lépésben regisztrált papírméretet.

Ha speciális papírra szeretne nyomtatni, mint a vastag papír vagy a fólia, kattintson a "Hordozó típusa" menüre, és válassza ki a papír típusát.



MEGJEGYZÉS

Ha levelezőlapot vagy borítékot töltött be, a "Hordozó típusa" menüben, válassza a [Karton] vagy a [Boríték] lehetőséget.

- 4 A „Forrás” menüben válassza ki a papírforrást.

- 5 A Nyomtatás párbeszédablakba történő visszatéréshez kattintson az [OK] gombra.

5 Indítsa el a nyomtatást.

Kattintson az [OK] gombra.

Számítógépről történő nyomtatás visszavonása

Ha a tényleges nyomtatás megkezdése előtt meg szeretne szakítani egy a nyomtató-illesztőprogram segítségével elindított nyomtatási feladatot, tegye a következőket:



MEGJEGYZÉS

A nyomtatás készülékről történő visszavonásához lásd:

➔ [Feladatok megszakítása \(5-5. oldal\)](#)

- 1 Kattintson duplán a Windows asztalának jobb alsó sarkában, a tálcán látható nyomtató ikonra (), annak érdekében, hogy megjelenítse a nyomtató párbeszédablakát.**
- 2 Kattintson arra a fájlra, amelynek a nyomtatását vissza szeretné vonni, és válassza a [Mégse] lehetőséget a "Dokumentum" menüből.**

Nyomtatás mobileszközről

Ez a készülék támogatja az AirPrint, a Google Cloud Print, a Mopria és a Wi-Fi Direct szolgáltatásokat.

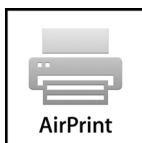
A támogatott operációs rendszertől és alkalmazástól függően a feladat bármilyen mobileszközről vagy számítógépről nyomtatható a nyomtató illesztőprogram telepítése nélkül.

Nyomtatás AirPrint használatával

Az AirPrint egy olyan nyomtató funkció, amellyel az iOS 4.2 és frissebb, illetve a Mac OS X 10.7 és frissebb verziójú termékek rendelkeznek.

Az AirPrint használatához győződjön meg arról, hogy az AirPrint beállítás engedélyezve van-e a Command Center RX alkalmazásban.

➔ **Command Center RX User Guide**



Nyomtatás Google Cloud Print szolgáltatás használatával

A Google Cloud Print a Google nyomtatási szolgáltatása. Ez a szolgáltatás lehetővé teszi a Google fiókkal rendelkező felhasználók számára, hogy az internetre csatlakoztatott számítógépről nyomtassanak.

A készülék a Command Center RX használatával konfigurálható.

➔ **Command Center RX User Guide**



MEGJEGYZÉS

Google fiók szükséges a Google Cloud Print szolgáltatás használatához. Ha nem rendelkezik Google fiókkal, állítson be egyet.

A készüléket előzetesen regisztrálni kell a Google Cloud Print szolgáltatásra. A készülék regisztrálható az ugyanarra a hálózatra csatlakozó számítógépről.

Nyomtatás Mopria használatával

A Mopria egy nyomtatási funkció szabvány, amellyel az Android 4.4 vagy frissebb készülékek rendelkeznek. A funkció használatához telepíteni és engedélyezni kell a Mopria nyomtatási szolgáltatást.

A használatra vonatkozó részletekért lásd a Mopria Alliance weboldalát.

Nyomtatás Wi-Fi Direct használatával

A Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance által kidolgozott vezeték nélküli LAN szabvány. Ez a vezeték nélküli LAN olyan funkciója, ahol az eszközök vezeték nélküli LAN hozzáférési pont vagy vezeték nélküli LAN router nélkül képesek egymással közvetlenül kommunikálni.

A Wi-Fi Direct használatával történő nyomtatás ugyanúgy történik, mint a normál mobileszközök esetén.

Ha a nyomtató tulajdonságok portbeállításainál nyomtatónévet vagy Bonjour nevet használ, a nyomtatás az adott név Wi-Fi Direct csatlakozáson történő megadásával végezhető.

Ha a porthoz IP-címet használ, adja meg a készülék IP-címét.

A nyomtató állapotának figyelemmel kísérése (Status Monitor)

A Status Monitor figyeli a nyomtató állapotát és folyamatos visszajelző funkciót biztosít.



MEGJEGYZÉS

Amikor aktiválja a Status Monitort, az alábbi állapotokat ellenőrizheti.

- A KX DRIVER telepítve van.
- Az [Enhanced_WSD] vagy az [Enhanced WSD(SSL)] van engedélyezve.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

A Status Monitor elérése

A Status Monitor a nyomtatás indításakor is elindul.

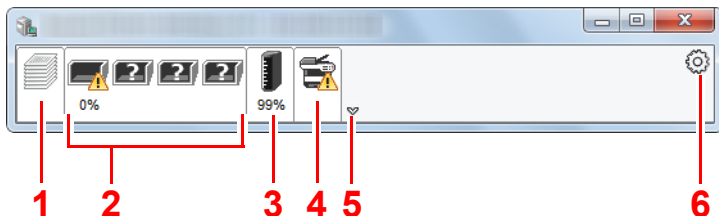
Kilépés a Status Monitorból

Használja az alábbi módszerek egyikét a Status Monitor programból való kilépéshez.

- Kilépés manuálisan:
Kattintson a beállítás ikonra, és válassza a Kilépés lehetőséget a Status Monitor bezárásához.
- Automatikus kilépés:
A Status Monitor automatikusan leáll 7 perc múlva, ha használaton kívül van.

Gyors nézet állapot

A nyomtató állapotát ikonok jelzik. Részletes információk a kiterjesztés ikonra kattintva jeleníthetők meg.

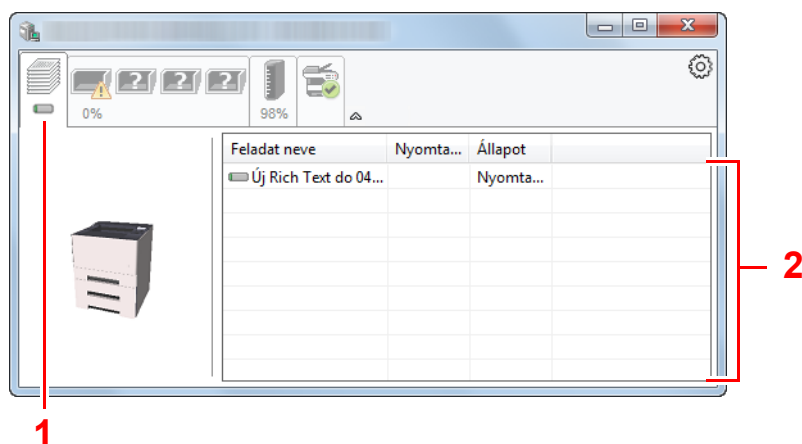


- 1 Nyomtatás folyamata fül
- 2 Papírtálca állapot fül
- 3 Toner állapot fül
- 4 Figyelmeztetés fül
- 5 Kiterjesztés gomb
- 6 Beállítások ikon

Az egyes ikonfülekre kattintva részletes információkat jeleníthet meg.

Nyomtatás folyamatban fül

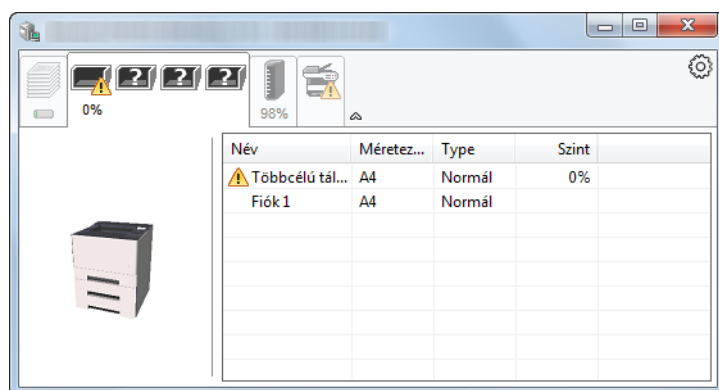
A nyomtatási feladat állapota jelenik meg.



Válasszon ki egy feladatot a feladatlistából, és az egér jobb oldali gombjának kattintásával megjelenő menüben megszakíthatja azt.

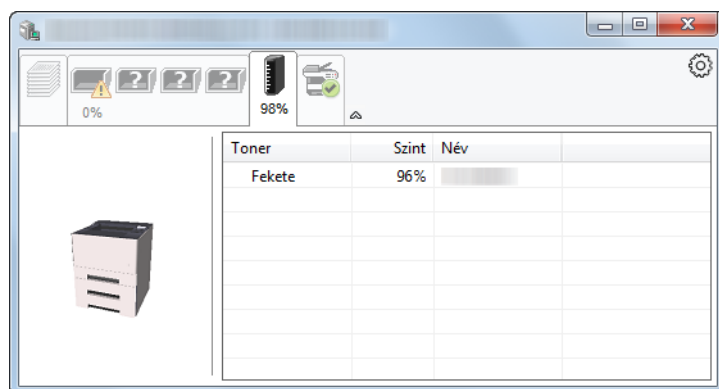
Papírtálca állapot fül

Információk jelennek meg a nyomtatóban lévő papírra és a hátralévő papír mennyiségére vonatkozóan.



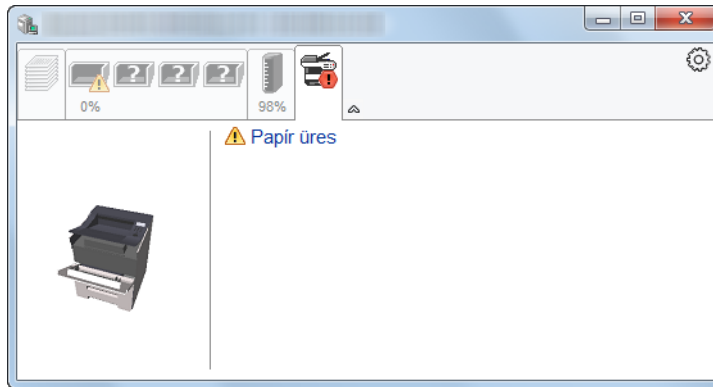
Tonerszint fül

A hátralévő toner mennyisége jelenik meg.



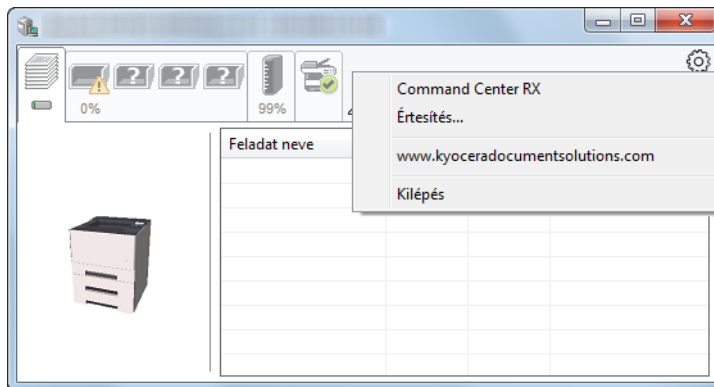
Figyelmeztetés fül

Ha hiba történik, egy értesítés jelenik meg egy 3D képpel és egy üzenettel.



Status Monitor helyi menü

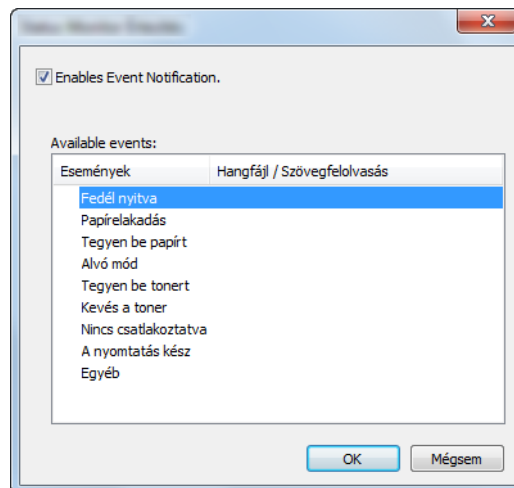
Amikor a beállítás ikonra kattint, az alábbi menü jelenik meg.



- **Command Center RX**
Ha a nyomtató TCP/IP hálózathoz kapcsolódik, és saját IP-címe van, a webböngésző segítségével érheti el a Command Center RX alkalmazást, ahol megerősítheti a hálózati beállításokat. Ez a menü nem jelenik meg, amikor USB csatlakozást használ.
➔ **Command Center RX User Guide**
- **Értesítés...**
Ezzel állítható be a Status Monitor képernyője.
➔ [Status Monitor értesítés beállítások \(4-14. oldal\)](#)
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**
A weboldalunk megnyitása.
- **Kilépés**
Kilépés a Status Monitorból.

Status Monitor értesítés beállítások

A beállítás ikonra kattintva jelenítheti meg az érvényes eseményeket az állapotfigyelő értesítési képernyőjén.



Válassza ki, hogy értesítés érkezzen, amikor hiba történik az eseménylistában.

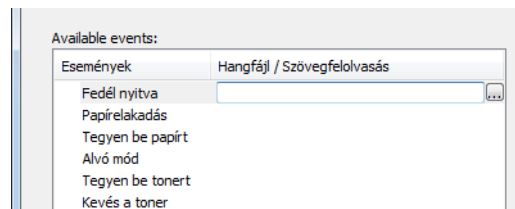
1 Jelölje be az Enable Event Notification jelölőnégyzetet.

Ha ez a beállítás ki van kapcsolva, a Status Monitor nem indul el a nyomtatás végrehajtásakor sem.

2 Az Available events közül válasszon ki egy eseményt a Szöveg használata üzenethez funkcióhoz.

3 Kattintson a Hangfájl / Szöveg felolvasása oszlopra.

Kattintson a (...) gombra, ha az eseményről hangfájlban szeretne értesülni.



MEGJEGYZÉS

A rendelkezésre álló fájlformátum a WAV.

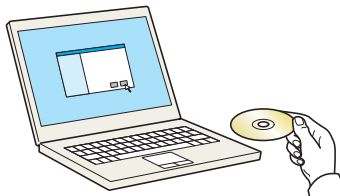
A hangosan felolvasandó szöveges üzenet testreszabásához írja be a szöveget a szövegmezőbe.

Configuration Tool

A Configuration Tool használható a készülék beállításainak ellenőrzésére és módosítására.

Hozzáférés a Configuration Tool-hoz

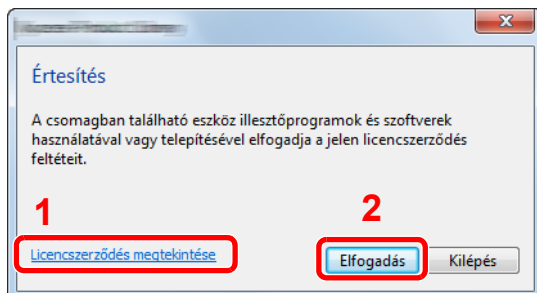
1 Helyezze be a DVD-t.



MEGJEGYZÉS

- A Windows rendszer alatt történő telepítést csak olyan felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként van bejelentkezve.
- Ha az "Új hardver - üdvözlő a varázsló" párbeszédablak jelenik meg, válassza a **[Mégse]** lehetőséget.
- Ha az automatikus futtatás képernyő jelenik meg, kattintson a **[setup.exe futtatása]** lehetőségre.
- Ha a fiókkezelés ablak jelenik meg, kattintson az **[Igen]** (**[Engedélyezés]**) lehetőségre.

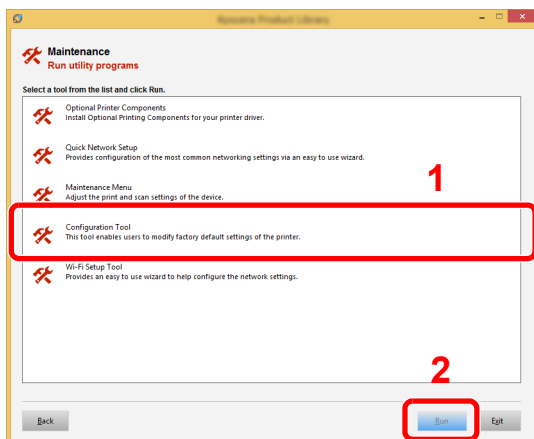
2 Jelenítse meg a képernyőt.



- 1 Kattintson a **[Licencszerződés megtekintése]** lehetőségre és olvassa el a licencszerződést.
- 2 Kattintson az **[Elfogadás]** lehetőségre.

3 Válassza a **[Maintenance]** lehetőséget.

4 **[Configuration Tool]** > **[Run]**



5 Válassza ki a készülék illesztőprogramját. > **[OK]**

A Configuration Tool megjelenik.

Kilépés a Configuration Tool-ból

Használja az alábbi módszerek egyikét a Configuration Tool-ból történő kilépéshez.

- Kilépés a Bezárás gomb használatával:

Kattintson a Configuration Tool ablakának jobb felső sarkában található  ikonra.

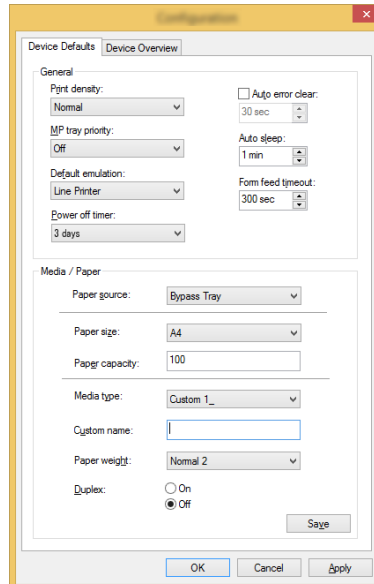
- Kilépés az OK vagy a Mégse gomb használatával:

Az OK gombra kattintva a módosított nyomtatóbeállítások alkalmazásával lép ki a Configuration Tool-ból. A Mégse gombra kattintva a módosított nyomtatóbeállítások alkalmazása nélkül lép ki a Configuration Tool-ból.

Configuration Tool beállítások képernyő

Eszköz alapértelmezett beállítások

A nyomtató illesztőprogram alapértelmezett beállításainak, valamint a készülék energiatakarékossági funkcióinak konfigurálása.

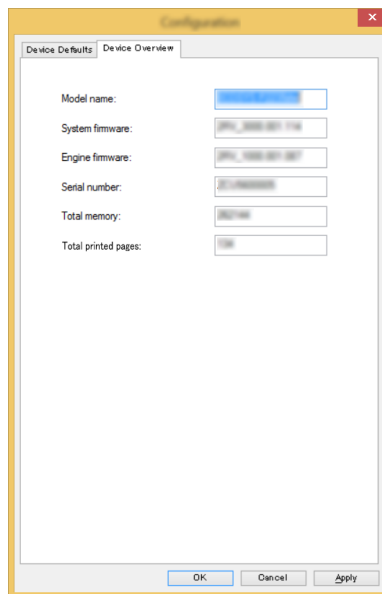


Tétel	Leírás
Print density	A fényerő beállítása. Érték: Light, Medium light, Normal, Medium dark, Dark
MP tray priority	Ha van papír a kézi adagolóban, akkor a papíradagolás során lehetőség van a kézi adagolót elsőbbségben részesíteni. Értékek Ki: A nyomtató illesztőprogram beállításai érvényesek. Auto. adagolás: Ha a nyomtató illesztőprogramban az Automatikus van kiválasztva és van papír a kézi adagolóban, akkor a papíradagolás a kézi adagolóból történik. Mindig: Ha van papír a kézi adagolóban, akkor a papíradagolás a kézi adagolóból történik, függetlenül a nyomtató illesztőprogram beállításaitól.
Default emulation	A készülék emulált vezérlése más típusú nyomtatók számára készült parancsokkal. Értékek: Line Printer, IBM Proprinter, EPSON LQ-850, PCL 6, KPDL, KPDL(Auto)
Power off timer (európai modellek esetén)	Ennek az opciónak a használatával állítható be, hogy a készülék mennyi idő elteltével kapcsoljon ki, ha nem használják. Érték: 1 óra, 2 óra, 3 óra, 4 óra, 5 óra, 6 óra, 9 óra, 12 óra, 1 nap, 2 nap, 3 nap, 4 nap, 5 nap, 6 nap, 1 hét
Auto error clear	Ha hiba történik a feldolgozás során, a folyamat leáll, és megvárja a felhasználó beavatkozását. Az Automatikus hibatörlési módban a készülék automatikusan törli a hibát egy előre beállított idő eltelte után. Érték: Be, Ki (5 - 495 másodperc (5 másodperces lépésenként))
Auto sleep	Az alvó mód aktiválásáig eltelt idő beállítása. Érték Európa 1 - 120 perc (1 perces lépésenként) Európán kívül 1 - 240 perc (1 perces lépésenként)

Tétel	Leírás
Form feed timeout	Amikor a készülék számítógépről fogadja a nyomtatási adatokat, a készülék várhat egy ideig, ha a kapott információk nem jelzik, hogy az utolsó oldal már nem tartalmaz több nyomtatandó adatot. Amikor az előre beállított idő eltelik, a készülék automatikusan nyomtatja az oldalt. 5 és 495 másodperc közötti érték adható meg. Érték: 5 - 495 másodperc (5 másodperces lépésenként)
Paper source	Az alapértelmezett papírforrás kiválasztása. Értékek: Kerülőutas tálca, 1. (- 3.) kazetta  MEGJEGYZÉS [2. kazetta] - [3. kazetta] akkor jelennek meg, ha az opcionális papíradagoló telepítve van.
Paper size	A papír méretének és típusának kiválasztása. Értékek: 1. (- 3.) kazetta: Letter, Legal, Statement, Executive, A4, A5, A5-R, A6, Folio, B5 (JIS), ISO B5, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Egyéni Elkerülő utas tálca: Letter, Legal, Statement, Executive, A4, A5, A5-R, A6, B6, Folio, B5 (JIS), ISO B5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Monarch boríték, Boríték C5, Boríték DL, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Hagaki (karton), OufukuHagaki (válasz levelezőlap), Youkei 2, Youkei 4, Egyéni
Paper capacity	A lapok maximális számának megjelenítése, amely a kiválasztott papírforrásba betölthető.
Media type	A használandó papír típusának kiválasztása. Értékek: Normál, Fólia, Előnyomott, Címkék, Bond, Újrahasznosított, Pergamen, Durva, Fejléces, Színes, Előlyukasztott, Boríték, Karton, Vastag, Jó minőségű, 1 - 8. Egyéni  MEGJEGYZÉS A papírtípus nevének és a duplex nyomtatási beállítások módosításához választhatja az [1. Egyéni] - [8. Egyéni] lehetőséget.
Custom name	Ha a „Papírtípus” [1. Egyéni] - [8. Egyéni], akkor a beállított papírtípushoz név rendelhető hozzá. A nevek nem lehetnek hosszabbak 16 karakternél.
Duplex	Ha a „Papírtípus” [1. Egyéni] - [8. Egyéni], akkor kiválaszthatók duplex nyomtatási beállítások. Érték: Be, Ki
Paper weight	A „Papírtípus” opcióban kiválasztott papírtípus súlyának (vastagságának) kiválasztása. Érték: Könnyű, Normál 1 - 3, Nehéz 1 - 3, Extra nehéz

Eszköz áttekintés

A készülék adatainak megjelenítése.



Tétel	Leírás
Model name	Megjeleníti a készülék modellnevét.
System firmware	Megjeleníti a készülék rendszer firmware verzióját.
Engine firmware	Megjeleníti a készülék motor firmware verzióját.
Serial number	Megjeleníti a készülék sorozatszámát.
Total memory	Megjeleníti a készülék memóriakapacitását bájtban.
Total printed pages	Megjeleníti a készülék által összesen nyomtatott oldalak számát.

5 Műveletek a készüléken

Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

Papír betöltése a kézi adagolóba	5-2
Feladatok megszakítása	5-5

Papír betöltése a kézi adagolóba

A támogatott papírméretekre vonatkozó részleteket lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

A papírtípus beállításokat lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

Speciális papírra történő nyomtatáshoz használja minden esetben a kézi adagolót.

✓ FONTOS

- Ha **106 g/m² vagy nagyobb súlyú papírt** használ, a papír típusát állítsa **Vastag** értékre, és állítsa be a **használt papír súlyát**.
- **A nyomtatáskor a felső tálcából távolítsa el a fóliákat. Ha nem távolítja el a fóliákat a felső tálcából, azzal papírelakadást okozhat.**

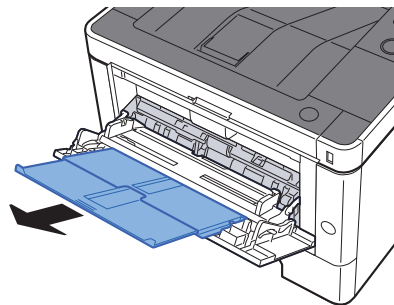
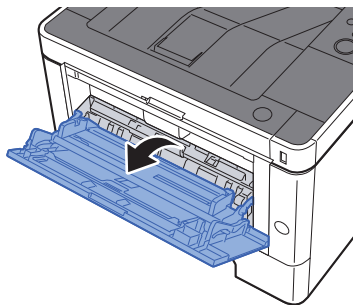
A kézi adagoló kapacitása:

- Normál papír (80 g/m²), újrahasznosított vagy színes papír: 100 lap
- Vastag papír (209 g/m²): 5 lap
- Vastag papír (157 g/m²): 5 lap
- Vastag papír (104,7 g/m²): 70 lap
- Hagaki (Karton): 15 lap
- Boríték DL, Boríték C5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6 3/4, Monarch boríték, Youkei 4, Youkei 2: 5 lap
- Írásvetítő fólia: 1 lap

💡 MEGJEGYZÉS

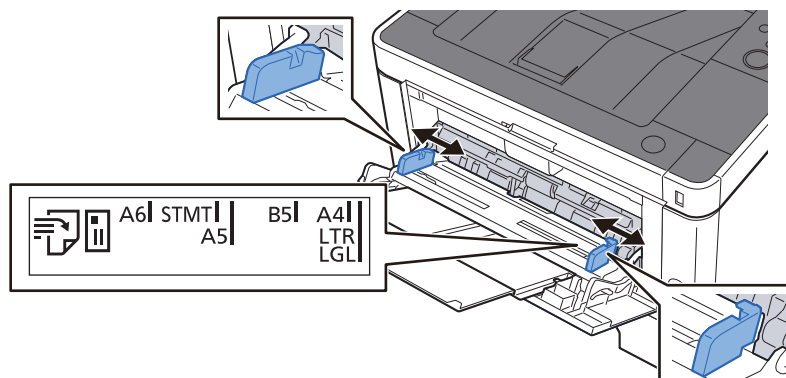
- Ha egyedi méretű papírt tölt be, adja meg a papír méretét az alábbiak alapján:
➔ *Angol nyelvű használati útmutató*
- Ha speciális papírt használ, például átlátszó vagy vastag papírt, válassza ki a hordozó típusát az alábbiak alapján:
➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

1 Nyissa a kézi adagolót.

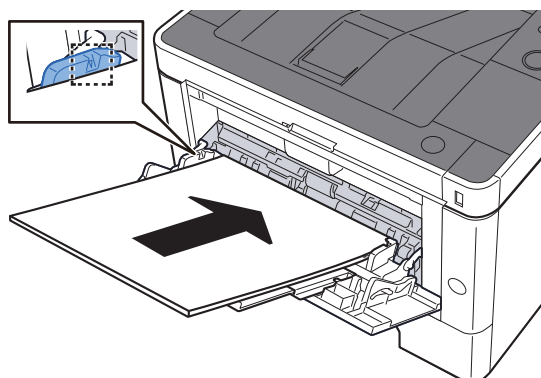


2 Állítsa be a kézi adagoló méretét.

A papírméretek fel vannak tüntetve a kézi adagolón.



3 Helyezzen be papírt.



Helyezze a papírt a papírszélesség-vezetők mentén ütközésig a tálcába.

Miután kivette az új papírt a csomagolásból, pörgesse át a lapokat, és csak azután töltse be a kézi adagolóba.

➔ [A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések \(3-2. oldal\)](#)

✓ FONTOS

- A papír betöltésekor ügyeljen arra, hogy a nyomtatási oldala felfelé nézzen.
- A gyűrött papírt használat előtt ki kell simítani.
- Amikor papírt tölt a kézi adagolóba, a papír betöltése előtt ellenőrizze, hogy az előző feladatból nem maradt-e papír az adagolóban. Ha az adagolóban kevés papír maradt, és fel szeretné tölteni, először távolítsa el a maradék papírt a tálcából, majd az új papírral együtt helyezze vissza a tálcába.
- Ha rés van a papír és a papírszélesség-vezetők között, igazítsa a vezetőket a papír méretének megfelelően, hogy elkerülje a ferde adagolást és papírelakadást.
- Ellenőrizze, hogy a betöltött papír nem lépi-e túl a betöltési korlátozást.

4 A kezelőpanel használatával határozza meg a kézi adagolóba betöltött papír típusát.

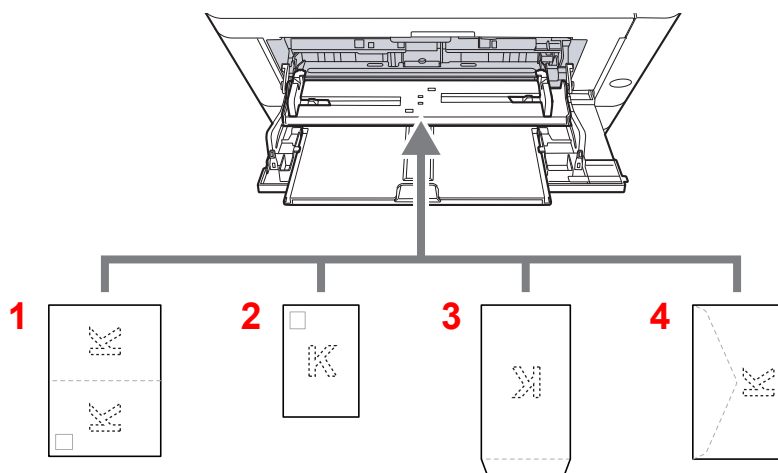
➔ Lásd az angol nyelvű használati útmutatót

Boríték vagy karton kézi adagolóba való betöltéskor

A papírt a nyomtatási oldalával felfelé helyezze be. A nyomtatásra vonatkozó műveleteket lásd:

➔ **Printer Driver User Guide**

Példa: Címkék nyomtatásakor.



- 1 Oufukuhagaki (Válasz levelezőlap)
- 2 Hagaki (Karton)
- 3 Álló formátumú borítékok
- 4 Fekvő formátumú borítékok

✓ FONTOS

- Ne használjon hajtogatott Oufukuhagaki (Válasz levelezőlap) papírt.
- A boríték betöltésének módja (irány és elhelyezkedés) a boríték típusától függ. Győződjön meg róla, hogy megfelelően töltötte-e be, ellenkező esetben előfordulhat, hogy a nyomtatás rossz irányba vagy rossz oldalra történik.



MEGJEGYZÉS

Ha borítékot helyez a kézi adagolóba, a boríték típusának kiválasztásához lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

Feladatok megszakítása

1 Amikor a nyomtatón a "Feldolgozás" üzenet látható, nyomja meg a [Cancel] gombot.

A "?" jelenik meg az üzenetkijelzőn, amely mellett a folyamatban lévő nyomtatási feladat neve látható.

2 Szakítsa meg a feladatot.

Válassza ki a megszakítandó feladatot, majd nyomja meg az [OK] gombot.

A feladat meg lett szakítva.

6 Hibaelhárítás

Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

Rendszeres karbantartás	6-2
Tisztítás	6-2
A készülék belsejének tisztítása	6-2
A tonertartály cseréje	6-6
Papír betöltése	6-9
A Maintenance Menu használata	6-10
Hibaelhárítás	6-11
Hibák elhárítása	6-11
A készülék működési problémái	6-11
Problémák a nyomtatott képekkel	6-13
Hibaüzenetek értelmezése	6-16
Papírelakadás megszüntetése	6-22
Az elakadás helyére utaló jelzőfények	6-22
Távolítsa el az 1. kazettában elakadt papírt	6-23
Távolítsa el a 2. kazettában elakadt papírt	6-25
Távolítsa el a 3. kazettában elakadt papírt	6-27
Távolítsa el az elülső fedélben elakadt papírt	6-30
Távolítsa el a kézi adagolóban elakadt papírt	6-29
Távolítsa el a hátsó fedélben elakadt papírt	6-35
Távolítsa el a duplex egységben elakadt papírt	6-38

Rendszeres karbantartás

Tisztítás

Az optimális nyomtatási minőség érdekében rendszeresen tisztítsa meg a készüléket.



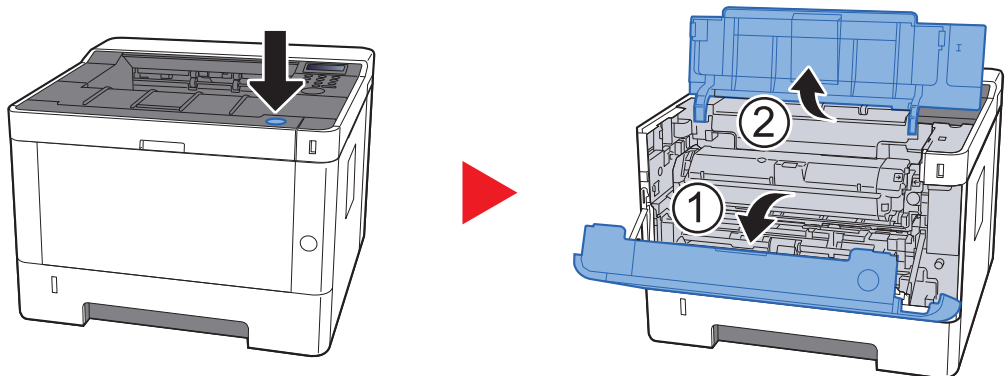
FIGYELEM!

A biztonság érdekében a tisztítás előtt mindig húzza ki a készülék tápkábelét.

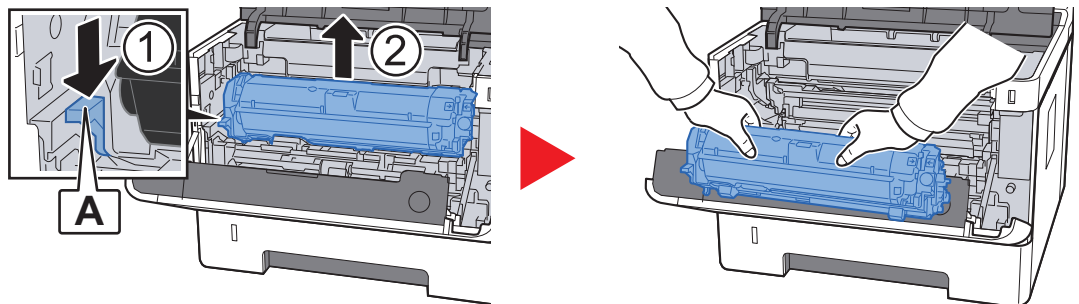
A készülék belsejének tisztítása

Az optimális nyomtatási minőség érdekében a készülék belsejét tisztítsa meg minden alkalommal, amikor tonertrátyt cseréli, illetve akkor, amikor függőleges vonalak jelennek meg a nyomtatokon.

1 Nyissa ki a készülék elülső fedelét.



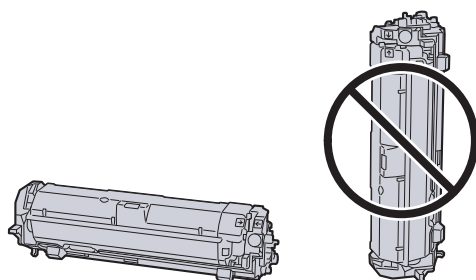
2 Az előhívó egységet a tonertrátytal együtt emelje ki a készülékből.



FONTOS

Ne érintse meg, illetve ne üsse meg az előhívó görgőt. A nyomtatási minőség romolhat, ha a dobót közvetlen napfény vagy erős fény éri.

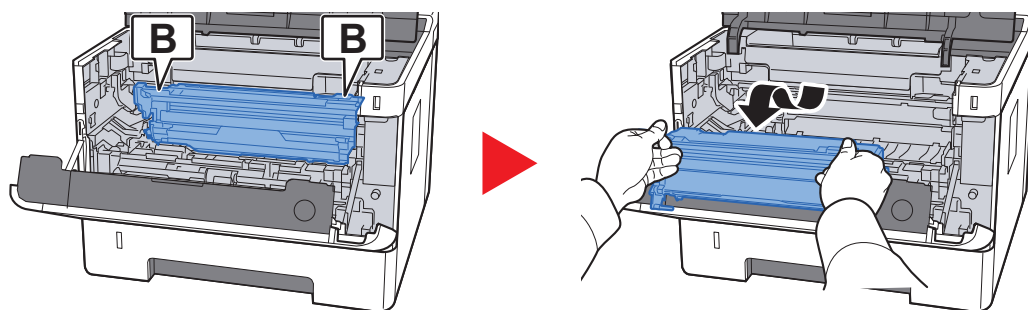
3 Az előhívó egységet a tonertartállyal együtt helyezze egy tiszta, vízszintes felületre.



✓ **FONTOS**

Az előhívó egységet és a tonertartályt ne a felület széléhez tegye.

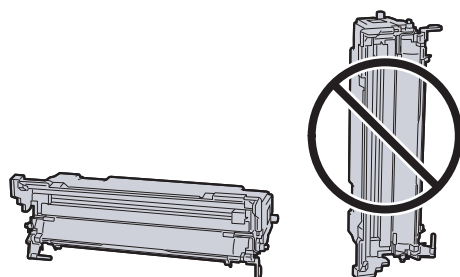
4 A készülékből távolítsa el a dobegységet.



✓ **FONTOS**

Ne érintse meg, illetve ne üsse meg a dobót. A nyomtatási minőség romolhat, ha a dobót közvetlen napfény vagy erős fény éri.

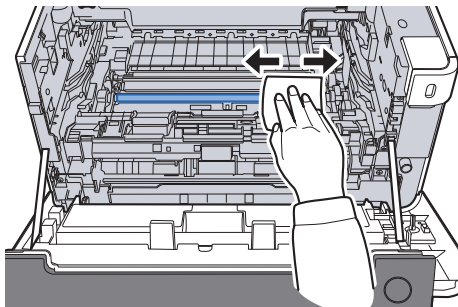
5 A dobót helyezze egy tiszta, vízszintes felületre.



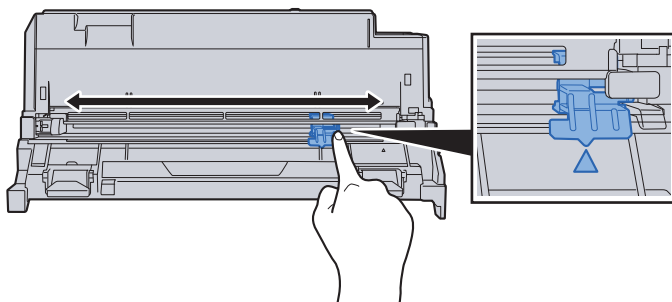
✓ **FONTOS**

A dobegységet ne a felület széléhez tegye.

- 6 A fém lapadagoló görgőről egy tiszta, szőszmentes törőkendő használatával távolítsa el a port és a koszt.**



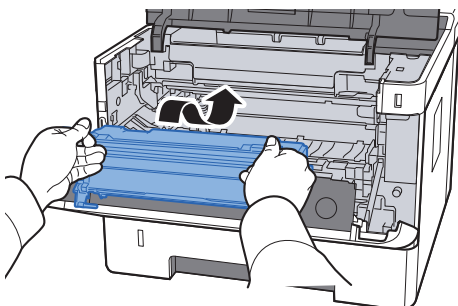
- 7 A dobegységen a fő töltő tisztítót csúsztassa előre és hátra kétszer vagy háromszor a töltő vezeték megtisztításához.**



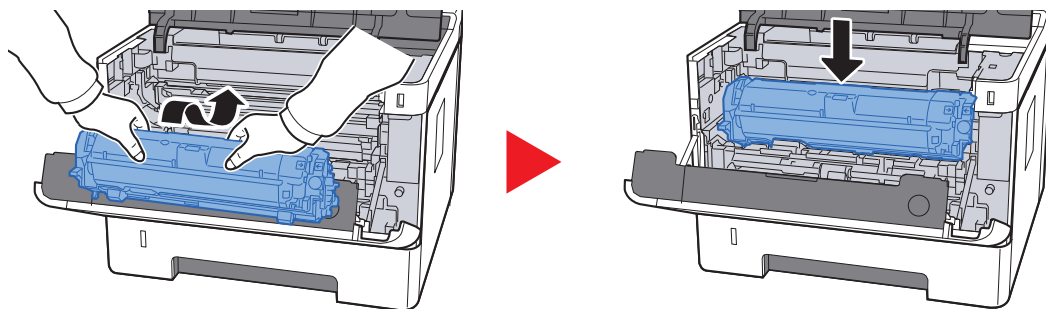
✓ **FONTOS**

- Mielőtt a töltő tisztítót az első alkalommal használja, távolítsa el a szalagot, amely a töltő tisztító fogantyút tartja.
- A tisztítás után helyezze vissza a töltő tisztítót az eredeti helyére (CLEANER HOME POSITION).

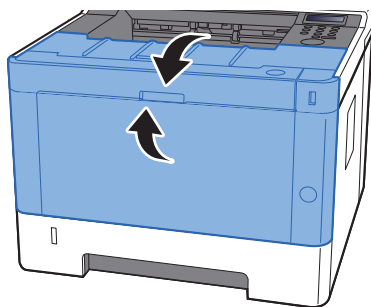
- 8 Amikor a tisztítás kész, a dobegységet helyezze vissza az eredeti helyére.**



- 9** Az előhívó egységet a tonertartállyal együtt helyezze vissza az eredeti helyére úgy, hogy a két végén lévő vezetőket a készüléken lévő nyílásokba illeszti.



- 10** Zárja le az elülső fedelet.



A tonertartály cseréje

Amikor a toner üres, az alábbi üzenet jelenik meg.

"Cseréljen tonert."

Amikor a toner kezd kiürülni, az alábbi üzenet jelenik meg. Gondoskodjon róla, hogy legyen tartalék toner.

"Alacsony toner."

A tonertartályok cseréjének gyakorisága

A tonertartályok élettartamát a nyomtatási feladatok elvégzéséhez szükséges toner mennyisége határozza meg. Az ISO/IEC 19752 szerint kikapcsolt EcoPrint beállítás mellett a tonertartály az alábbi mennyiség nyomtatására képes (A4/ Letter méretű papírt feltételezve):

Tonertartály élettartama (Nyomtatható oldalak száma)
7 200 kép



MEGJEGYZÉS

- A készülékhez kapott tonertartályokkal átlagosan nyomtatható képek száma 3 600.
- A kiváló minőség érdekében az eredeti Kyocera tonertartályok használata javasolt, amelyek számos minőségellenőrzésen mennek keresztül.

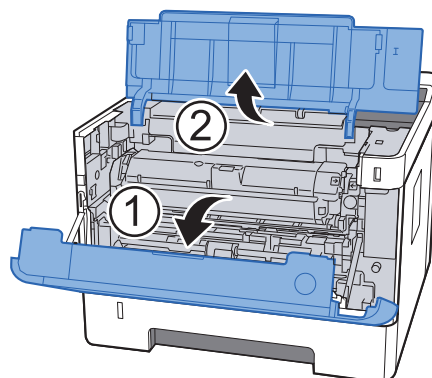
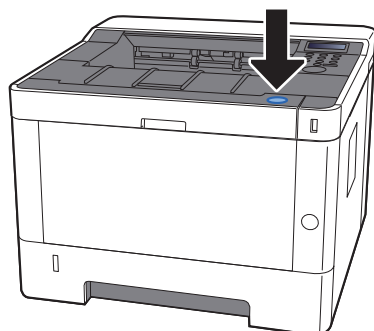


FIGYELEM!

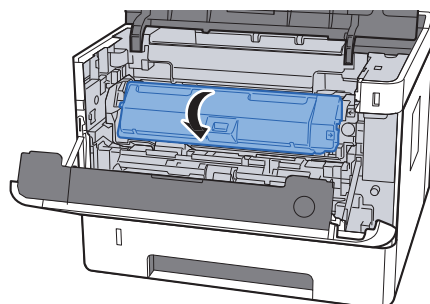
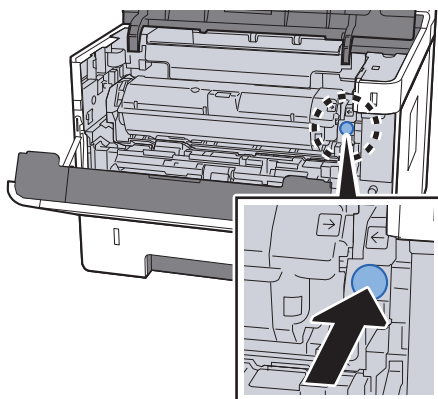
A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket ne próbálja meg elégetni, mert a szikrák égési sérüléseket okozhatnak.

A tonertartály cseréje

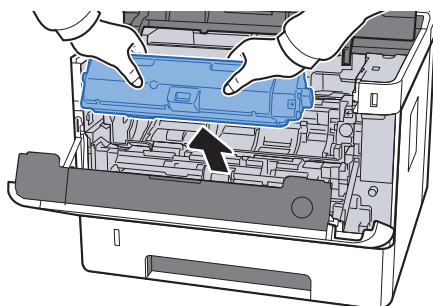
1 Nyissa ki a készülék elülső fedelét.



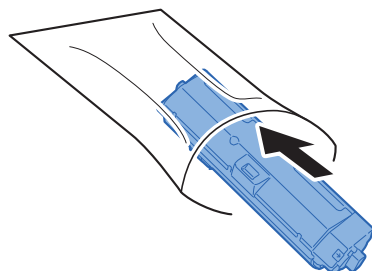
2 Oldja ki a tonertartályt.



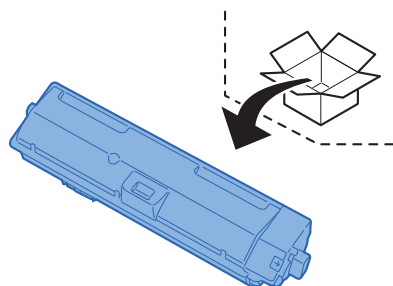
3 Távolítsa el a tonertartályt.



4 Az elhasznált tonertartályt helyezze a műanyag hulladékgyűjtő tasakba.

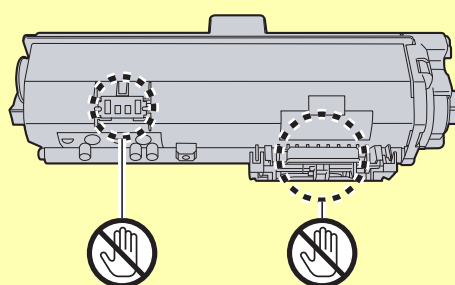


5 Vegye ki az új tonertartályt a dobozból.

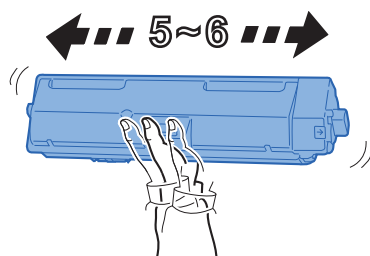


✓ FONTOS

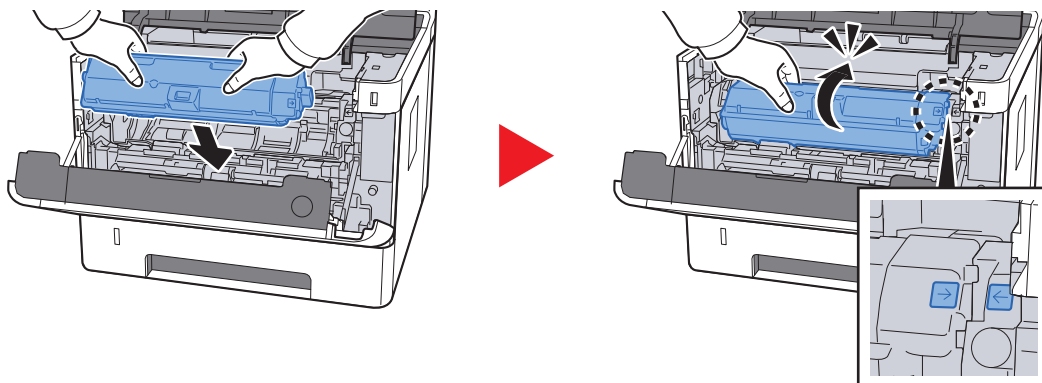
Ne érjen az alábbi ábrán jelzett pontokhoz.



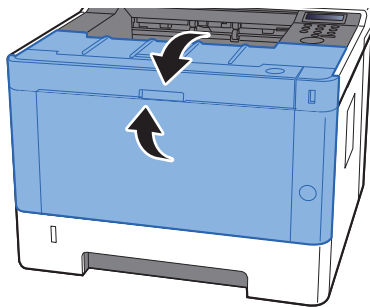
6 Rázza meg a tonertartályt.



7 Helyezze be a tonertartályt.



8 Zárja le az elülső fedelet.



MEGJEGYZÉS

- Ha az elülső fedél nem záródik be, ellenőrizze, hogy az új tonertartályt megfelelően helyezte-e be.
- Az elhasznált tonertartályt és festéktartályt juttassa vissza a viszonteladóhoz vagy a szervizképviselethez. Az összegyűjtött tonertartályt és festéktartályt újrahasznosítják, vagy a hatályos rendelkezések szerint ártalmatlanítják.

Papír betöltése

Amikor a #. kazettából elfogy a papír, az alábbi üzenet jelenik meg.

"Töltsön papírt a(z) # kazettába" (a # a kazetta száma)

"Töltsön papírt a kézi adagolóba"

➔ [Papír betöltése a kazettákba \(3-4. oldal\)](#)

[Papír betöltése a kézi adagolóba \(5-2. oldal\)](#)



MEGJEGYZÉS

Ha a [**Papírbeáll. üz.**] opció [**Be**] van kapcsolva, a papírbeállítások megerősítését kérő képernyő jelenik meg, amikor új papírt állít be. Ha módosítja a papírt, a Rendszermenüben módosítsa a papír beállításait.

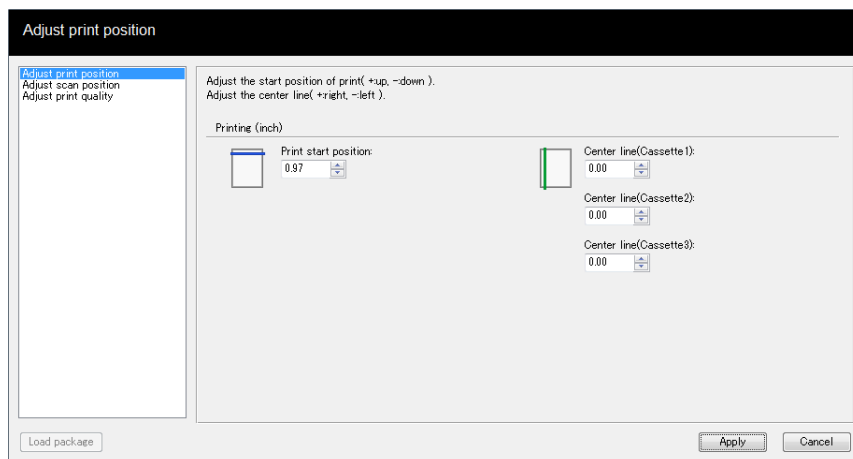
A megerősítő képernyő látható körülbelül 5 másodpercig.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

A Maintenance Menu használata

A [Maintenance Menu] használható a nyomtatási pozíció beállítására, valamint a nyomtatási minőség maximalizálására az adott hely tengerszinti magasságának megfelelően.

➔ Maintenance Menu User Guide



Tétel		Leírás
Nyomtatási helyzet beállítása	Nyomtatás kezdő pozíciója	Írja be vagy válassza ki a felső margót a nyomtatás kezdetének meghatározásához. Érték: 0 - 300 mm (5 mm-es lépésekben)
	Középvonal	Mindegyik rendelkezésre álló papírforráshoz írja be vagy válassza ki a bal oldali margót a nyomtatás kezdetéhez. Ez a beállítás akkor áll rendelkezésre az egyes kazettákhoz, amikor opcionális papíradagolók vannak telepítve. Érték: -25 - 25 mm (5 mm-es lépésekben)
Nyomtatási minőség beállítása	Hengertöltés beállítása	Ha a nyomtatási minőség romlott, a fő töltő kimenete módosítható a nyomtatási minőség visszaállítása érdekében. Érték: 1 - 7
	Magasság beállítása	Ha a készüléket 1000 méteren vagy annál magasabban használja, és romlott a nyomtatási minősége, a magasság beállítás használható a nyomtatási minőség visszaállításához. Érték: Normál, 1 001 - 2 000 m, 2 001 - 3 000 m, 3 001 - 3 500 m
	Dobfrissítés	Végezze el a dobfrissítést, ha a képeken fehér csíkok jelennek meg.

Hibaelhárítás

Hibák elhárítása

Az alábbi táblázat általános hibaelhárítási információkat tartalmaz.

Amennyiben hibát tapasztal a készülék használata közben, nézze át az ellenőrizendő tételeket, és végezze el a következő oldalakon leírt lépéseket. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizképvislettel.



MEGJEGYZÉS

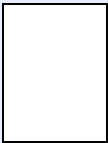
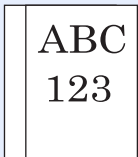
Amikor felveszi velünk a kapcsolatot, szüksége lesz a sorozatszámra.

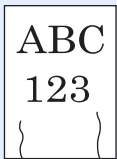
A sorozatszám ellenőrzéséhez lásd:

➔ [A készülék sorozatszámának ellenőrzése \(i. oldal\)](#)

A készülék működési problémái

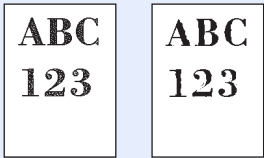
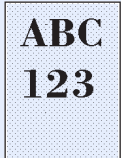
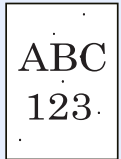
Ha a készülék az alábbi módokon hibásan működik, hajtsa végre a megfelelő műveletet.

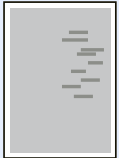
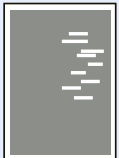
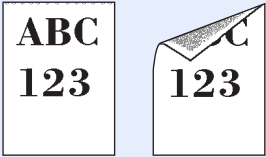
Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A főkapcsoló bekapcsolása után a képernyő nem reagál.	Ellenőrizze a tápkábelt.	Csatlakoztassa biztonságosan a tápkábel mindkét végét.	2-8. oldal
A készülék üres lapokat ad ki. 	—	Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait.	—
A papír gyakran elakad.	Megfelelően helyezte be a papírt?	A papírt helyezze be megfelelően.	3-2. oldal
	—	Változtassa meg a papír tájolását 180 fokkal.	3-2. oldal
	Támogatott papírtípust használ? A papír jó állapotban van?	Vegye ki a papírt, fordítsa meg a köteget, és helyezze be újból a készülékbe.	3-2. oldal
	A papír felpöndörödött, hajtogatott vagy gyűrődött?	Helyezzen be új papírt.	3-2. oldal
	Van a készülékben papírmaradvány vagy elakadt papír?	Távolítsa el az elakadt papírt.	6-22. oldal
2 vagy több lap átfedi egymást kiadáskor. (több adagolása) 	—	A papírt helyezze be megfelelően.	3-2. oldal

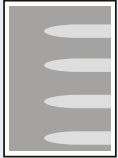
Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A nyomatok gyűröttek. 	Megfelelően helyezte be a papírt?	A papírt helyezze be megfelelően.	3-2. oldal
	—	Változtassa meg a papír tájolását 180 fokkal.	3-2. oldal
	Nedves a papír?	Helyezzen be új papírt.	3-2. oldal
A nyomatok felhajlanak. 	—	A kazettában fordítsa fel a papírt, vagy a papírt tartalmazó kazetta tájolását forgassa el 180 fokkal.	3-2. oldal
	Nedves a papír?	Helyezzen be új papírt.	3-2. oldal
Nem tudom telepíteni a nyomtató illesztőprogramot.	Úgy próbálja meg telepíteni az illesztőprogramot, hogy Wi-Fi vagy Wi-Fi Direct funkcióval engedélyezett állomásnevet használ?	Állomásnév helyett egy IP címet adjon meg.	—
Nem nyomtat.	Csatlakoztatta a készüléket az elektromos hálózathoz?	Dugja be a tápkábelt egy elektromos aljzatba.	—
	A készülék be van kapcsolva?	Kapcsolja be a főkapcsolót.	2-9. oldal
	Csatlakoztatta az USB kábelt és a hálózati kábelt?	Csatlakoztassa biztonságosan az USB kábelt és a hálózati kábelt.	2-7. oldal
Nem lehet nyomtatni USB memóriával. Az USB memória nem ismerhető fel.	Nincs lezárva az USB gazdaállomás?	Válassza a [Blokk felold.] lehetőséget az USB gazdaállomás beállításainál.	—
	—	Ellenőrizze, hogy az USB memória biztonságosan van-e bedugva a készülékbe.	—
HA az "Auto-IP" beállítása [Be] , az IP-cím nem kerül automatikusan kiosztásra.	A "0.0.0.0" értéktől eltérő TCP/IP(v4) IP címet írt be?	Írja be a "0.0.0.0" értéket a TCP/IP(v4) IP címéhez.	2-17. oldal
A készülék gőzt bocsát ki a papírkiadó körüli területen.	Ellenőrizze a szoba hőmérsékletét, mert az túl alacsony lehet, illetve ellenőrizze, hogy nem használt-e nyirkos papírt.	A nyomtatási környezettől és a papír állapotától függően a nyomtatás során keletkező hő hatására a papírban lévő nedvesség elpárologhat, és a kiáramló gőz füstnek tűnhet. Ez nem jelent gondot, és a nyomtatás folytatható. Ha a gőz zavarja Önt, növelje a szoba hőmérsékletét, vagy cserélje le a papírt újabb, szárazabb papírra.	—

Problémák a nyomtatott képekkel

Ha a képek az alábbi módokon hibásan jelennek meg, hajtsa végre a megfelelő műveletet.

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A nyomtatott képek túl világosak. 	Nedves a papír?	Helyezzen be új papírt.	3-2. oldal
	Módosította a fényerőt?	Válassza ki a kívánt fényerőszintet.	—
	A tonertartályban egyenletesen oszlik el a toner?	Rázza meg a tonertartályt néhányszor oldalirányban.	6-6. oldal
	Engedélyezett az EcoPrint üzemmód?	Kapcsolja ki az [EcoPrint] üzemmódot.	—
	Az előhívóegység és a dobegység megfelelően van behelyezve?	Helyezze be megfelelően az előhívóegységet és a dobegységet.	6-2. oldal
	—	Ellenőrizze, hogy a papírtípus beállítása megfelel-e a használt papírnak.	—
A nyomtatott képek túl sötétek annak ellenére, hogy a beolvasott eredeti háttérfehér. 	Módosította a fényerőt?	Válassza ki a kívánt fényerőszintet.	—
	—	Nyomja meg a [Menu] gombot > [Beállítás/karbantartás] > [Szerviz] > [Dob] > [OK] > [OK] .	—
	—	Nyomja meg a [Menu] gombot > [Beállítás/karbantartás] > [Szerviz] > [MC] > [OK] > [OK] és növelje a beállítás értékét. Egyszerre 1 szinttel növelje a beállított értéket. Ha az érték 1 szinttel történő növelését követően nincs semmi javulás, növelje az értéket további 1 szinttel. Ha nincs javulás, az értéket 1 szinttel csökkentse az eredeti beállításhoz képest. Ha az 1 szinttel történő csökkentés után nincs eredmény, csökkentse ismét 1 szinttel. Ha még ekkor sem tapasztal javulást, állítsa vissza az eredeti értéket.	—
Fekete pontok jelennek meg a kép fehér hátterén. 	—	Nyomja meg a [Menu] gombot > [Beállítás/karbantartás] > [Szerviz] > [Dob] > [OK] > [OK] .	—
	—	Nyomja meg a [Menu] gombot > [Beállítás/karbantartás] > [Szerviz] > [MC] > [OK] > [OK] és növelje a beállítás értékét. Egyszerre 1 szinttel növelje a beállított értéket. Ha az érték 1 szinttel történő növelését követően nincs semmi javulás, növelje az értéket további 1 szinttel. Ha még ekkor sem tapasztal javulást, állítsa vissza az eredeti értéket.	—
A nyomtatott képek elmosódottak. 	A készüléket magas páratartalmú helyen használja, vagy olyan helyen, ahol a hőmérséklet és páratartalom hirtelen változik?	Használja megfelelő páratartalmú környezetben.	—
	—	Nyomja meg a [Menu] gombot > [Beállítás/karbantartás] > [Szerviz] > [Dob] > [OK] > [OK] .	—

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A nyomtatott képek ferdek. 	Megfelelően helyezte be a papírt?	Ellenőrizze a papírszélesség-vezetők helyzetét.	3-2. oldal
A képen rendszertelen vonalak jelennek meg. 	—	Nyomja meg a [Menu] gombot > [Beállítás/karbantartás] > [Szerviz] > [MC] > [OK] > [OK] és növelje a beállítás értékét. Egyszerre 1 szinttel növelje a beállított értéket. Ha az érték 1 szinttel történő növelését követően nincs semmi javulás, növelje az értéket további 1 szinttel. Ha még ekkor sem tapasztal javulást, állítsa vissza az eredeti értéket.	—
A készüléket 1 000 méteres vagy annál nagyobb tengerszint feletti magasságon használják, és szabálytalan fehér vonalak jelennek meg a képen. 	—	Nyomja meg a [Menu] gombot > [Beállítás/karbantartás] > [Szerviz] > [Magasság helyesb] , és állítsa a magasságot egy szinttel magasabbra, mint az aktuális beállítás.	—
A készüléket 1000 méteres vagy annál nagyobb tengerszint feletti magasságon használják, és pontok láthatók a képen. 	—	Nyomja meg a [Menu] gombot > [Beállítás/karbantartás] > [Szerviz] > [Magasság helyesb] , és állítsa a magasságot egy szinttel magasabbra, mint az aktuális beállítás.	—
Piszkos a papír felső éle vagy hátoldala. 	Koszor a készülék belseje?	Tisztítsa meg a készülék belsejét.	6-11. oldal

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A kép egyik része rendszeresen halvány, vagy fehér vonalak láthatók rajta. 	—	Nyissa ki, majd zárja le a hátsó fedelet.	—
	—	Nyomja meg a [Menu] gombot > [Beállítás/karbantartás] > [Szerviz] > [Dob] > [OK] > [OK] .	—
	—	Nyomja meg a [Menu] gombot > [Beállítás/karbantartás] > [Szerviz] > [MC] > [OK] > [OK] és csökkentse a beállítás értékét. Csökkentse a beállítási értéket az aktuális szintről 1 szintes lépésekben. Ha az érték 1 szinttel való csökkentése után nincs javulás, ismét csökkentse az értéket 1 szinttel. Ha még ekkor sem tapasztal javulást, állítsa vissza az eredeti értéket.	—
Az előzőleg nyomtatott kép halványan megmarad a következőn. 	—	Ellenőrizze, hogy a papírtípus beállítása megfeleljen a használt papírnak.	—
	—	Nyomja meg a [Menu] gombot > [Beállítás/karbantartás] > [Szerviz] > [MC] > [OK] > [OK] és növelje a beállítás értékét. Egyszerre 1 szinttel növelje a beállított értéket. Ha az érték 1 szinttel történő növelését követően nincs semmi javulás, növelje az értéket további 1 szinttel. Ha még ekkor sem tapasztal javulást, állítsa vissza az eredeti értéket.	—

Hibaüzenetek értelmezése

Ha az üzenetkijelzőn vagy a számítógépen a következő üzenetek bármelyike megjelenik, kövesse a megfelelő eljárást.



MEGJEGYZÉS

Amikor felveszi velünk a kapcsolatot, szüksége lesz a sorozatszámra.

A sorozatszám ellenőrzéséhez lásd:

➔ [A készülék sorozatszámának ellenőrzése \(i. oldal\)](#)

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
--------	-----------------------	------------------	-----------

A

Adatok törlése	—	Akkor jelenik meg, ha törlik az adatokat.	—
Alacsony bizt. szint	—	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a biztonsági szint beállítása Alacsony.	—
Alacsony hőmérséklet Szobahőmérs. beáll.	—	Szabályozza be a helyiség hőmérsékletét és páratartalmát.	—
Alacsony toner	—	Lassan ideje kicserélni a tonertartályt. Szerezzen be új tonertartályt.	—
Azonosító hiba	—	A magánmunkához megadott felhasználói azonosító helytelen. Ellenőrizze a nyomtatómeghajtóban megadott felhasználói azonosítót.	— —

B

Betöltés: # kazetta (papírméret) ↑↓ Betöltés: # kazetta (Papírtípus)	A megadott méretű vagy típusú papír van a kazettákban vagy a kézi adagolóban?	Töltse be a papírt és a [GO] gomb megnyomásával nyomtathat a papírra az aktuálisan megadott papírforrásból. A [Menu] lehetőség kiválasztásával válasszon ki egy másik papírforrást.	—
Betöltés:kézi adagoló (papírméret) ↑↓ Betöltés:kézi adagoló (Papírtípus)			—

C

Csak egy példány Nyomja meg GO	—	Nincs elég nyomtató memória. Nem nyomtatható több példány. Nyomja meg a [GO] gombot. Csak egy nyomtatás érhető el. A nyomtatáshoz szüntesse meg a [RAM lemez] és az [SD kártya] opció bejelölését a nyomtató tulajdonságok "Eszközbeállítások" fülén, vagy helyezzen be SD kártyát és kapcsolja ki a készülék RAM lemez üzemmódját.	—
Csak rendszergazda.	—	A beállításokat csak rendszergazdai jogosultságokkal való bejelentkezés után változtathatja meg.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Csatlakozási korlát túllépve.	—	Bontsa egy olyan mobil készülék csatlakozását, amelyet nem használ, vagy a készüléken állítson be automatikus lecsatlakozási időt a mobil készülékek kapcsolatának bontása érdekében.	—
Cseréljen MK-t.	—	Cserélje ki a kijelzőn látható karbantartási készletet. A karbantartási készletet minden 100 000 nyomtatás után ki kell cserélni. A cserét csak hivatásos szakember végezheti. Lépjen kapcsolatba a szervizképvisellel.	—
Cseréljen tonert.	—	Cserélje a tonertartályt.	6-6. oldal
Csukja be az elülső fedelet	Nyitva van valamelyik egység fedele?	Zárja le a képernyőn jelzett fedelet.	—

D

Dob frissítése Kérem, várjon.	—	A készülék minőségének megőrzése érdekében beállításokat végez. Kérem, várjon.	—
Duplex letiltva Nyomja meg GO	Olyan papírtípust választott, amely nem alkalmas duplex nyomtatásra?	A [Menu] lehetőség kiválasztásával válassza ki rendelkezésre álló papírt. A [GO] gomb megnyomásával nyomtathat a duplex funkció használata nélkül.	—

E

Elh.toner majd. tele.	—	Az elhasznált tonertartály hamarosan megtelik. Lépjen kapcsolatba a szervizképvisellel.	—
Eltérőt használ? #####	—	Ha a kazettában nincs olyan papír, amely megfelelne a nyomtatási adatoknak (papírméret és -típus), az üzenet lehetővé teszi egy másik kazetta megadását. A [▲] [▼] gomb használatával válassza ki az eltérő papírforrást, majd a nyomtatás folytatásához nyomja meg az [OK] gombot.	—
Error.Power off F###	—	Kapcsolja ki, majd be a berendezést. Ha az üzenet nem tűnik el, kapcsolja ki a nyomtatót, és lépjen kapcsolatba a szervizszakemberrel vagy egy hivatalos szervizközponttal.	—
Error.Power off F000	—	A nyomtatóvezérlő és a kezelőpanel között nem működik az adatátvitel. Kapcsolja ki, majd be a berendezést. Ha az üzenet nem tűnik el, kapcsolja ki és húzza ki az áramforrásból a nyomtatót. Haladéktalanul lépjen kapcsolatba a szervizképvisellel vagy a hivatalos szervizközponttal. A megfelelő telefonszámok megtalálhatók a jelen útmutató hátoldalán.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Eszköz foglalt	—	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha az Eszköz eltávolítása lehetőséget választották az USB memória használata közben. Az előző képernyő 1-2 másodpercre újra megjelenik.	—
Ez a funkció nem használható.	—	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a felhasználó korlátozott funkciót próbál meg használni.	—

F

Feladat nem indítható Nyomja meg GO	—	A megadott fiókot nem használhatja. A feladat visszavonva. Nyomja meg a [GO] gombot.	—
Feladat nincs tárolva Nyomja meg GO	—	A feladatfiók használatával történő nyomtatás sikertelen volt, mert nem volt elég hely a RAM lemezen. Hibajelentés nyomtatásához és a nyomtató nyomtatásra kész állapotba hozásához nyomja meg a [GO] gombot.	—
Fiókhiba Nyomja meg GO	—	A feladat külső feldolgozása során a feladat-nyilvántartás megadása nem sikerült. A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [GO] gombot.	—

H

Hibás bejelentk. infó Nyomja meg GO	—	A feladat külső feldolgozásakor megadott bejelentkezési felhasználónév vagy jelszó helytelen. Adja meg a helyes bejelentkezési felhasználónevet vagy jelszót. A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [GO] gombot.	—
Hibás ID	—	Helytelen fiókazonosító. Írja be a helyes azonosítót.	—
Hibás jelszó	—	A jelszó nem egyezik meg a beállított jelszóval. Adja meg a helyes jelszót.	—
Hibás licenckulcs.	—	A beírt licenckulcsot már egy másik funkcióhoz használják. Adja meg a helyes kulcsot.	—
Hívja a szervizt. ####:0123456	—	Az #### karakterek mechanikai hibát jelölnek (#=0, 1, 2, ...). Hívja a szervizt. Ha ez az üzenet látható a kijelzőn, a nyomtató nem használható. Az üzenetben a kinyomtatott oldalak száma is látható, például 0123456.	—
Hívja a szervizt. F###	—	Hiba történt, amely leállította a nyomtatót. Jegyezze fel a megjelenített "###" kódot, kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt az aljzatból, majd lépjen kapcsolatba a szervizképviseléssel.	—
Hozzáférés megtagadva. Nem tud bejelentkezni.	—	A bejelentkezési kísérlet az előre meghatározott számú alkalommal sikertelen volt, ezért a bejelentkezés nem lehetséges. Forduljon a rendszergazdához.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
--------	-----------------------	------------------	-----------

I

Illegális fiók Nyomja meg GO	—	A feladat külső feldolgozásakor megadott fiókazonosító helytelen. A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [GO] gombot.	—
Írja be a fiókot	—	Meg kell adni egy kódot. Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a kezelőpanelről szeretne nyomtatni (pl. állapotoldal nyomtatása vagy a feladatmegőrzés funkció használata), és a Feladat-nyilvántartás funkció be van kapcsolva.	—
IsmeretlenKaz PC	A behelyezett tonertartály regionális specifikációi megfelelnek a gép specifikációinak?	A meghatározott tonertartályt szerelje be.	—

K

Kérem várjon (Hűtés)	—	A készülék minőségének megőrzése érdekében beállításokat végez. Kérem, várjon.	—
Korlátozott feladat Nyomja meg GO	—	A feladat megszakadt, mert a feladat-nyilvántartás által korlátozott. Nyomja meg a [GO] gombot.	—
KPDL-hiba Nyomja meg GO	—	PostScript hiba történt. A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [GO] gombot.	—

M

Magas hőmérséklet Szobahőmérs. beáll.	—	Szabályozza be a helyiség hőmérsékletét és páratartalmát.	—
Max. kimenet túll. Nyomja meg GO	—	Túllépte a Feladat-nyilvántartás által meghatározott elfogadható nyomatszámot. Nem nyomtat többet. A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [GO] gombot.	—
Memória túlcsordulás Nyomja meg GO	—	Nincs elég nyomtató memória. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot. A nyomtatás megszakításához nyomja meg a [Cancel] gombot.	—

N

Nem eredeti festék. Nyomja meg: [Súgó]	A behelyezett toner cégünk saját terméke?	Nem vállalunk semmilyen felelősséget azokért a károkért, amelyeket harmadik féltől vásárolt kelleknek a készülékben történő alkalmazása okozott. Ha az aktuálisan behelyezett tonert szeretné használni, nyomja meg egyszerre az [OK] és a [Mégse] gombot három másodpercig vagy hosszabb ideig.	—
Nem érzékelhető hozzáférési pont.	—	Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont megfelelően van-e beállítva.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Nem ismerhető fel.	—	Ellenőrizze, hogy az azonosítókártyája regisztrálva van-e.	—
Nem lehet csatlakozni a hitelesítő szerverre	—	Állítsa hozzá a helyi gép idejét a kiszolgáló szerinti időhöz.	2-15. oldal
	—	Ellenőrizze a kapcsolat állapotát a kiszolgálóval.	—
Nem lehet csatlakozni.	—	Ez akkor jelenik meg, ha Wi-Fi vagy Wi-Fi Direct kapcsolat nem jött létre. Ellenőrizze a beállításokat, és ellenőrizze a jel állapotokat.	—
Nem olvasható az adat ezen az azonosító kártyán.	—	A regisztráció során a chipkártya adatok nem voltak rendesen olvashatók. A chipkártyát helyezze újra a chipkártya leolvasóhoz. Ha újra megjelenik az üzenet, a chipkártya nem biztos, hogy kompatibilis a készülékkel. Használjon egy másik chipkártyát.	—
Nincs előhívó egység vagy toner	A tonertartály és az előhívóegység megfelelően van behelyezve?	Helyezze be megfelelően a tonertartályt és az előhívóegységet.	6-2. oldal

P

Papírelakadás #####	—	Ha a papír elakad, a készülék leáll, és a képernyő kijelzi az elakadás helyét. A készüléket hagyja bekapcsolva, és válassza a [SÚGÓ] lehetőséget. Kövesse az elakadt papír eltávolítására vonatkozó utasításokat.	6-22. oldal
------------------------	---	---	-----------------------------

R

RAM hiba Nyomja meg GO	—	Hiba történt a RAM lemezzel. A feladat visszavonva. Nyomja meg a [GO] gombot. Az alábbiakban olvashatók a lehetséges hibakódok és leírásuk. 04: Nincs elég hely a RAM lemezen. Ha telepítve van az opcionális RAM lemez, növelje meg a RAM lemez méretét a Menü RAM lemez méret beállításának módosításával.	—
Regisztrálás Google Cloud Print-tel?	—	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató regisztrációs kérést fogad a Google Cloud Print szolgáltatástól. Az [OK] gomb megnyomásával regisztrálja a nyomtatót a Google Cloud Print eszközként. A [Cancel] gomb megnyomásával szakíthatja meg a regisztrációt.	—
Rossz fiók	—	Akkor jelenik meg, ha olyan kódot próbál valaki használni a Feladatnyilvántartásban, amelyet korábban már használtak.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
S			
SD kártya formázás.	Az SD kártya ezzel a készülékkel lett formázva?	Hajtsa végre a [Formatálás] műveletet a készüléken.	—
SD kártya hiba. Nyomja meg GO	—	Hiba történt az SD kártyán. A feladat visszavonva. Nyomja meg a [GO] gombot. 04: Nincs elég hely az SD kártyán a művelet elvégzéséhez. Helyezzen át adatokat, vagy törölje a nem szükséges adatokat.	—
Szerver nem csatlak. Nyomja meg GO	—	A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [GO] gombot. Ellenőrizze a kapcsolat állapotát a kiszolgálóval.	—

T

Tegyen papírt a(z) #. kazettába	Kifogyott a papír a jelzett kazettából?	Kifogyott a papír a kijelzett papírforrásból. Helyezzen papírt a kijelzett papírforrásba (papírkazetta, kézi adagoló vagy opcionális papíradagolók).	3-2. oldal
Töltsön papírt a kézi adagolóba	A megadott méretű papír van a kézi adagolóban?		3-7. oldal
Túl komplex adat Nyomja meg GO	—	A feladat leállt, mert a nyomtatás feldolgozása túl hosszú ideig tart. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot. A nyomtatás megszakításához nyomja meg a [Mégse] gombot.	—

U

USB-memória hiba Nyomja meg GO	—	Hiba történt a külső adathordozón. A feladat leállt. Nyomja meg a [GO] gombot. Az alábbiakban olvashatók a lehetséges hibakódok és leírásuk. 01: Az egyszerre menthető adatmennyiséget túllépte. Kapcsolja ki és be a készüléket. Ha a hiba még mindig fennáll, a külső adathordozó nem kompatibilis a készülékkel. Használja az ezzel a készülékkel formázott eltávolítható memóriát. Ha a külső adathordozó nem formázható, akkor sérült. Csatlakoztasson egy kompatibilis külső adathordozót.	—
---	---	--	---

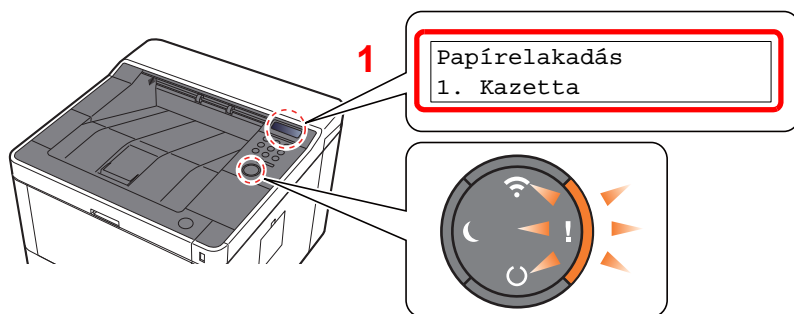
Papírelakadás megszüntetése

Ha a készülékben elakad a papír, az üzenetkijelzőn megjelenik a "Papírelakadás." üzenet, és a készülék leáll.

A papírelakadás megszüntetésével kapcsolatban tekintse át a következő eljárásokat.

Az elakadás helyére utaló jelzőfények

1 A papírelakadás helyét mutatja.



MEGJEGYZÉS

A papírelakadások elhárításához a nyomtató kijelzőjén megjeleníthető súgóüzenetek nyújtanak segítséget. A papírelakadást jelző üzenet megjelenése után nyomja meg a [▶]([■]) gombot. A Súgó képernyőre vonatkozó részleteket lásd:

➔ [Súgó képernyő \(2-12. oldal\)](#)

Ha papírelakadás történik, a papírelakadás helye megjelenik az üzenetkijelzőn, valamint megjelennek az utasítások is.

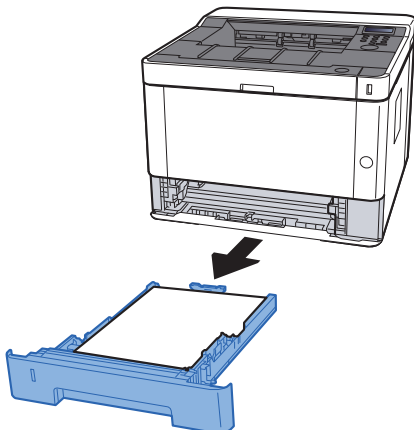
Papírelakadás helye jelző	Papírelakadás helye	Oldalszám
Papírelakadás Kézi adagoló	Kézi adagoló	6-29. oldal
Papírelakadás Cassette 1 (~3)	1. (- 3.) kazetta	6-23. oldal 6-25. oldal 6-27. oldal
Papírelakadás Elülső fedőlap	Elülső fedőlap	6-30. oldal
Papírelakadás Hátsó fedél	Hátsó fedél	6-35. oldal
Papírelakadás Duplex egység	Duplex egység	6-38. oldal

Távolítsa el az 1. kazettában elakadt papírt

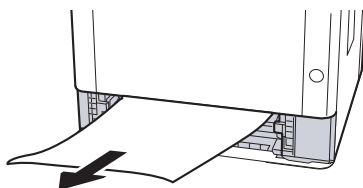
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

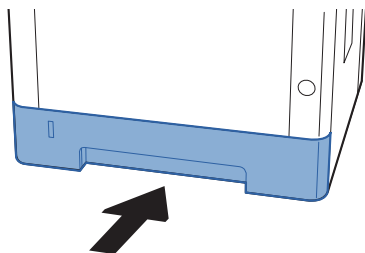
1 Nyissa le maga felé teljesen az 1. kazettát.



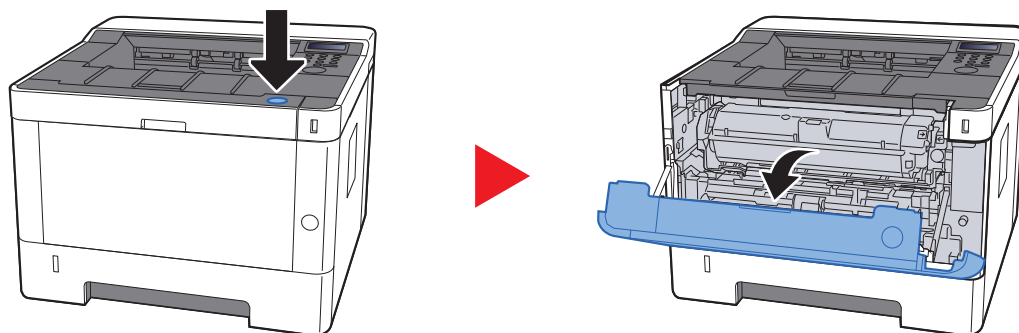
2 Távolítsa el az elakadt papírt.



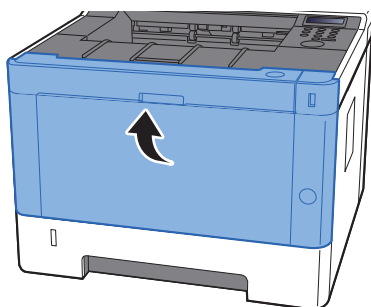
3 Az 1. kazettát nyomja vissza helyére.



4 Nyissa ki a készülék elülső fedelét.



5 Zárja le az elülső fedelet.



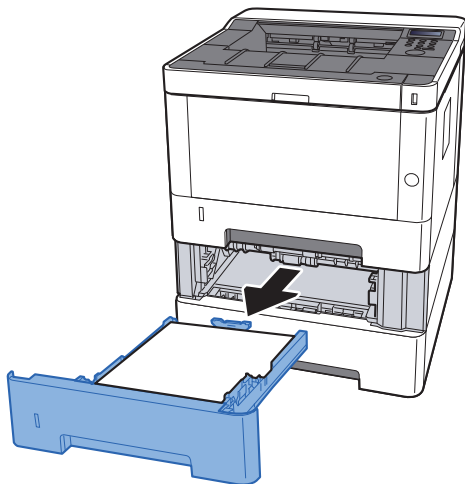
Távolítsa el a 2. kazettában elakadt papírt



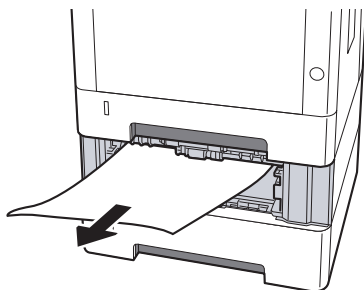
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

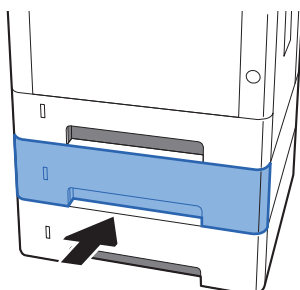
1 Nyissa le maga felé teljesen a 2. kazettát.



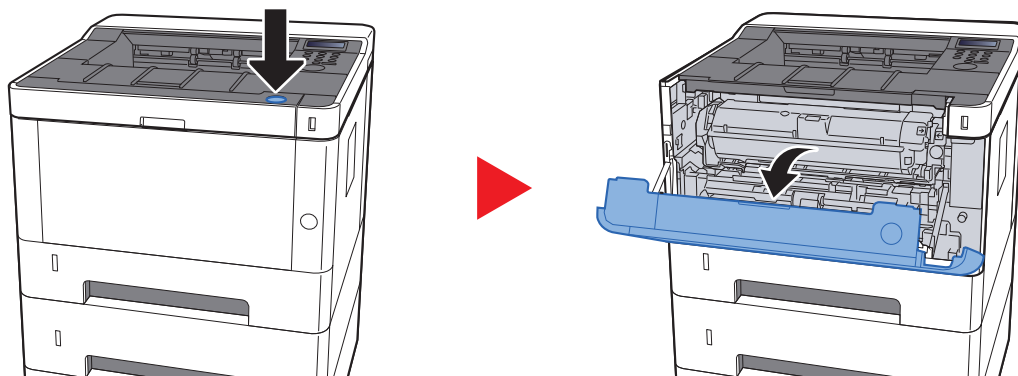
2 Távolítsa el az elakadt papírt.



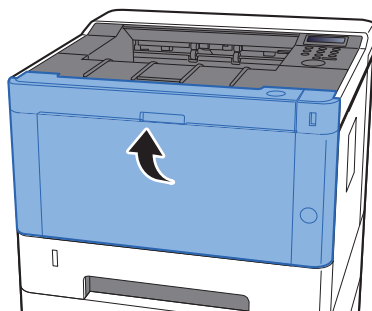
3 A 2. kazettát nyomja vissza helyére.



4 Nyissa ki a készülék elülső fedelét.



5 Zárja le az elülső fedelet.

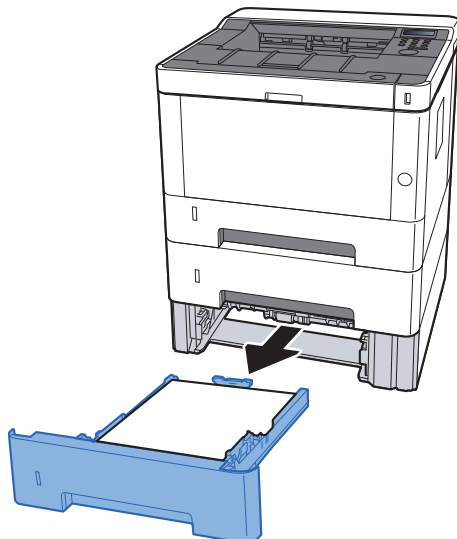


Távolítsa el a 3. kazettában elakadt papírt

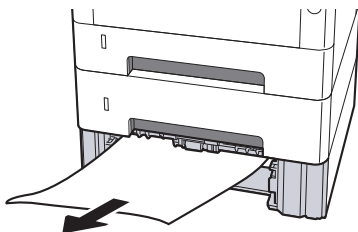
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

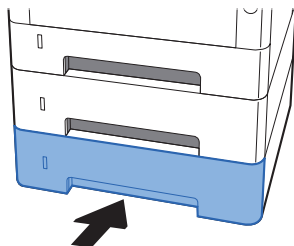
1 Nyissa le maga felé teljesen a 3. kazettát.



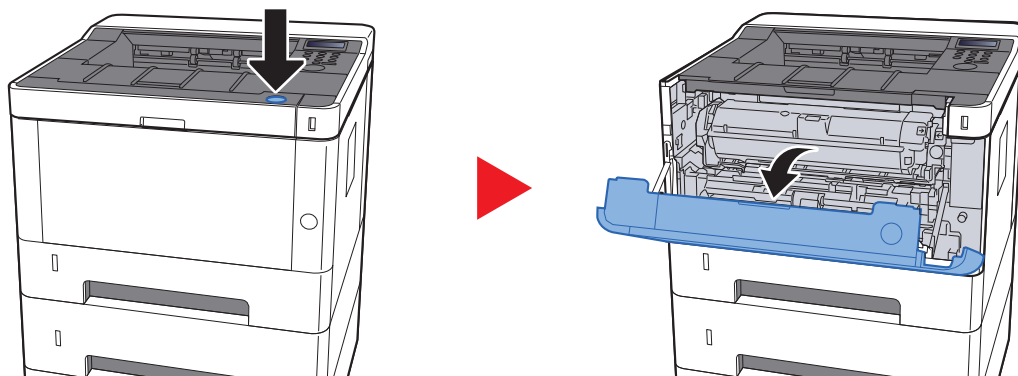
2 Távolítsa el az elakadt papírt.



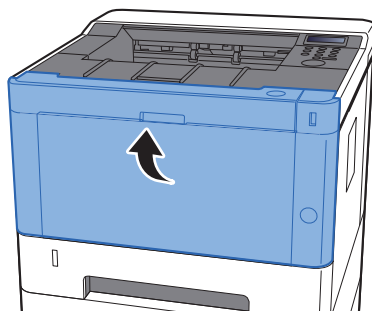
3 A 3. kazettát nyomja vissza helyére.



4 Nyissa ki a készülék elülső fedelét.



5 Zárja le az elülső fedelet.

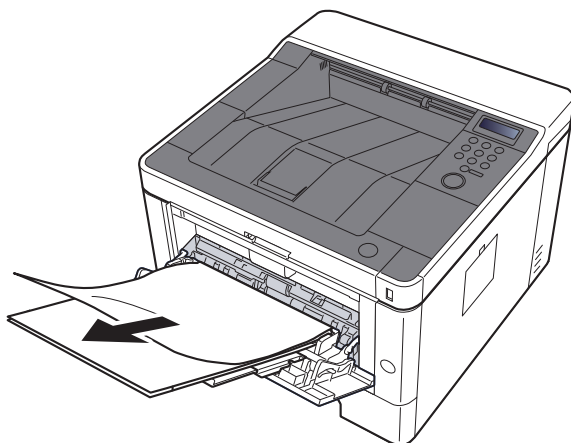


Távolítsa el a kézi adagolóban elakadt papírt

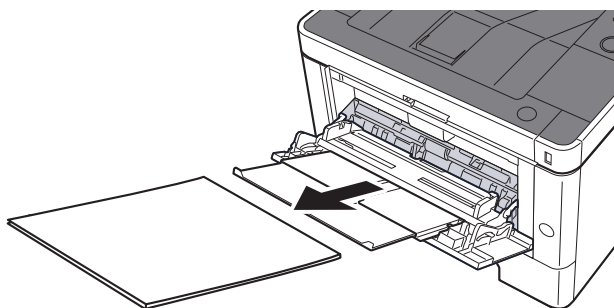
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

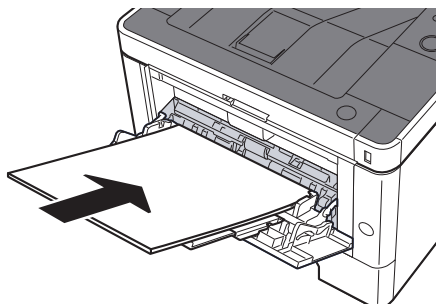
1 Távolítsa el az elakadt papírt.



2 Távolítson el minden papírt.



3 Töltsön be újra papírt.

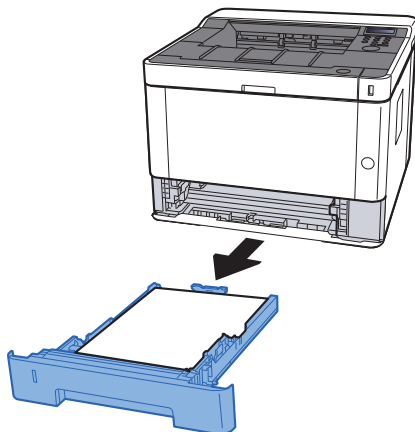


Távolítsa el az elülső fedélben elakadt papírt

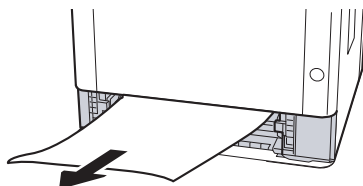
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

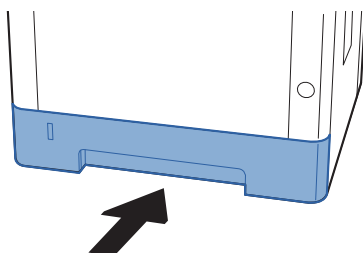
1 Nyissa le maga felé teljesen az 1. kazettát.



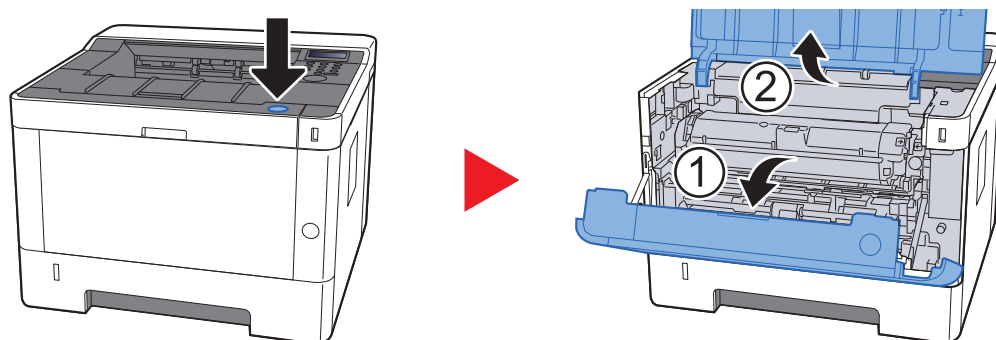
2 Távolítsa el az elakadt papírt.



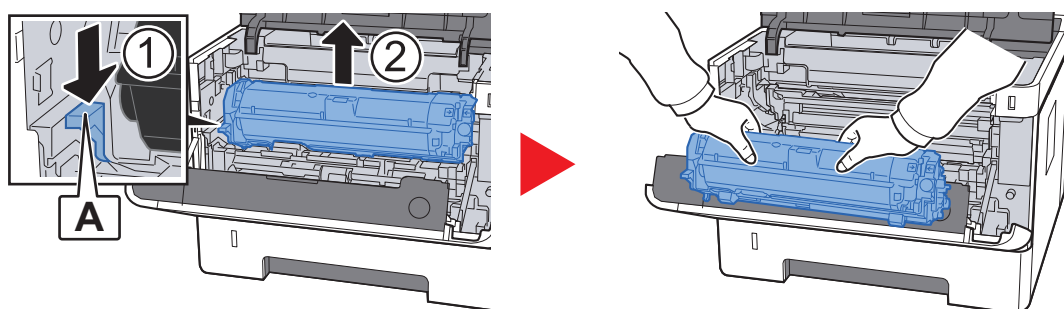
3 Az 1. kazettát nyomja vissza helyére.



4 Nyissa ki a készülék elülső fedelét.



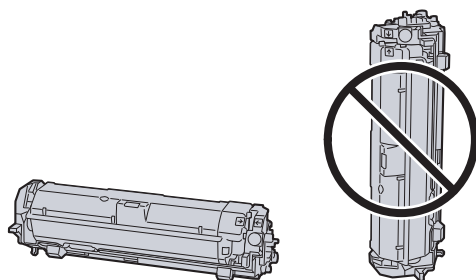
5 Az előhívó egységet a tonertartállyal együtt emelje ki a készülékből.



✓ FONTOS

Ne érintse meg, illetve ne üsse meg az előhívó görgőt. A nyomtatási minőség romolhat.

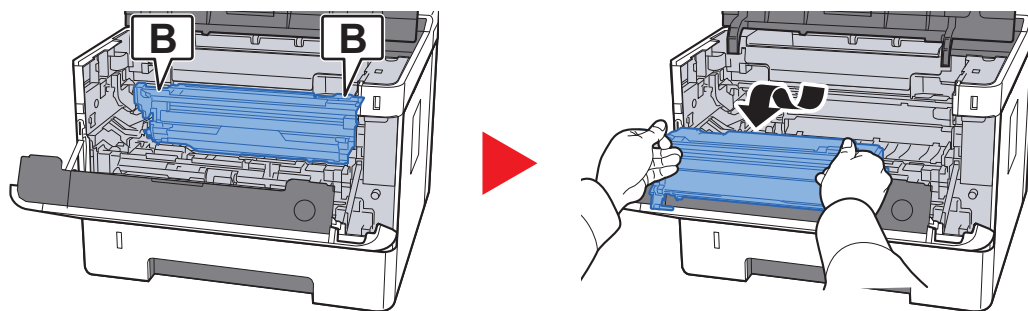
6 Az előhívó egységet a tonertartállyal együtt helyezze egy tiszta, vízszintes felületre.



✓ FONTOS

Az előhívó egységet és a tonertartályt ne a felület széléhez tegye.

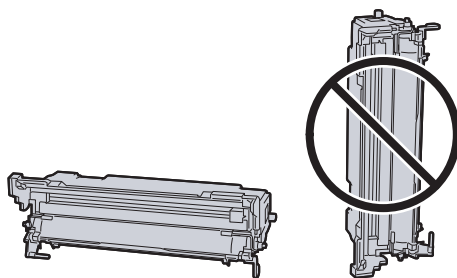
7 A készülékből távolítsa el a dobegységet.



✓ FONTOS

- A készülék belsejében lévő fixáló egység forró. Ne érjen hozzá, mert ez égési sérülést okozhat.
- Ne érintse meg, illetve ne üsse meg a dobot. A nyomtatási minőség romolhat, ha a dobot közvetlen napfény vagy erős fény éri.

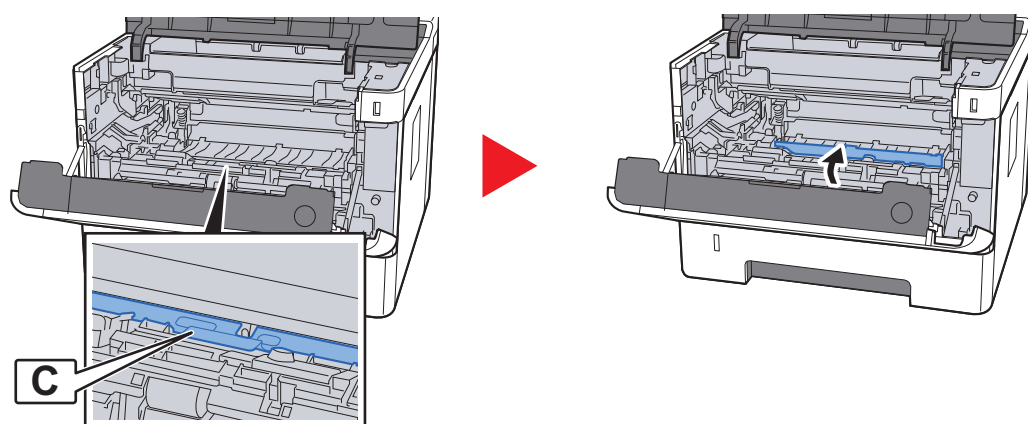
8 A dobot helyezze egy tiszta, vízszintes felületre.



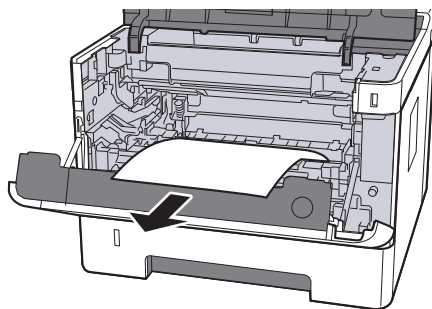
✓ FONTOS

A dobegységet ne állítva helyezze a felületre.

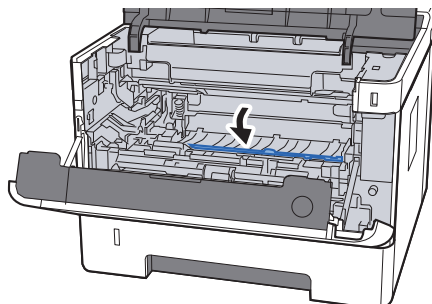
9 Nyissa ki az adagoló fedelét (C).



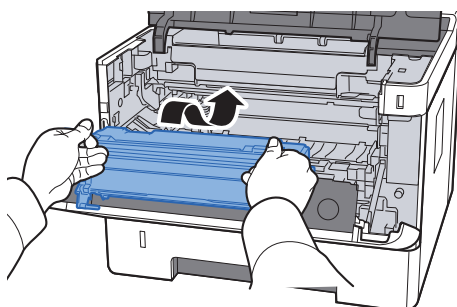
10 Távolítsa el az elakadt papírt.



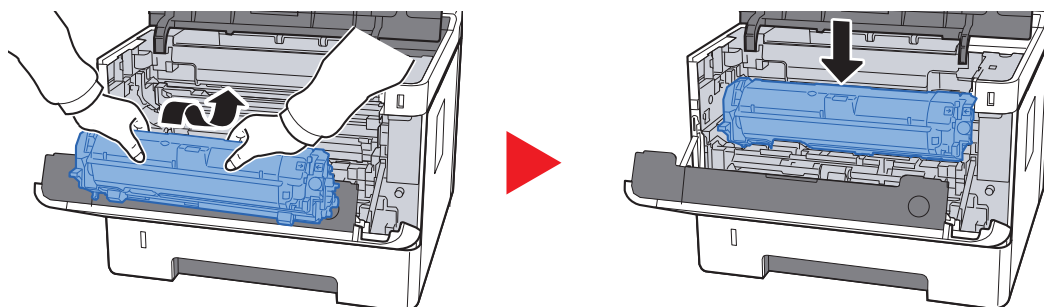
11 Az adagoló fedelet nyomja vissza helyére.



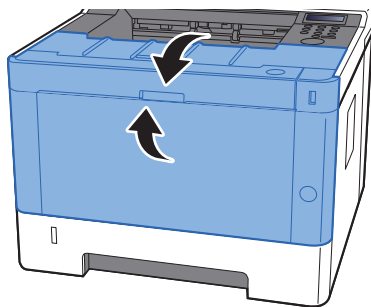
12 Helyezze vissza a dobegységet az eredeti helyére.



13 Az előhívó egységet a tonertartállyal együtt helyezze vissza az eredeti helyére úgy, hogy a két végén lévő vezetőket a készüléken lévő nyílásokba illeszti.



14 Zárja le az elülső fedelet.

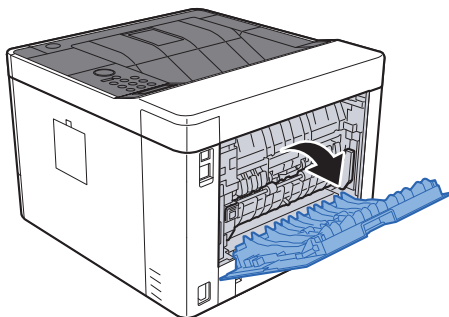


Távolítsa el a hátsó fedélben elakadt papírt

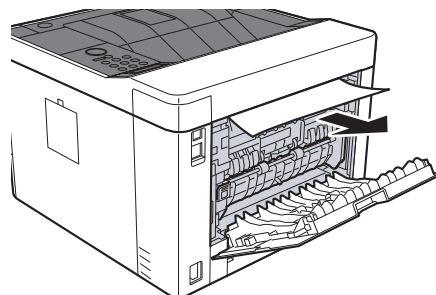
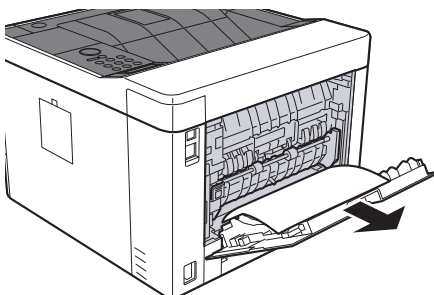
FIGYELEM!

A rögzítőegység nagyon forró. Az égési sérülés veszélye miatt legyen nagyon körültekintő, amikor ezen a területen dolgozik.

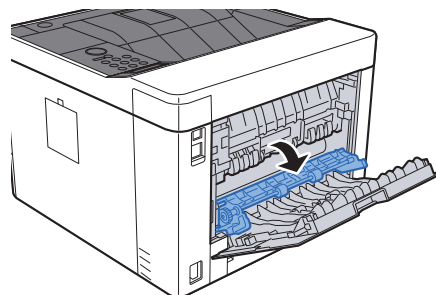
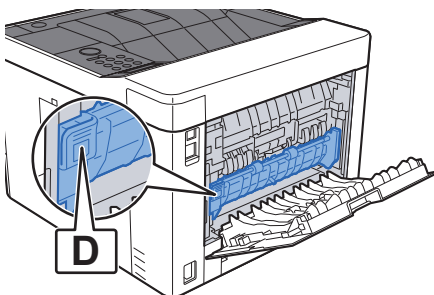
1 Nyissa ki a hátsó fedelet.



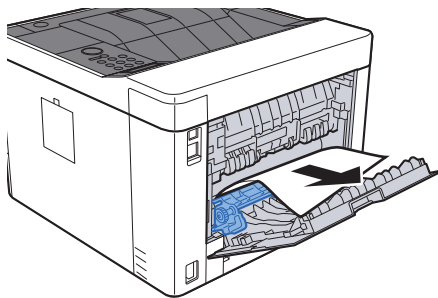
2 Távolítsa el az elakadt papírt.



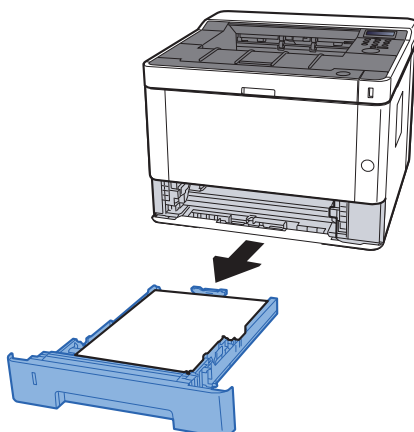
3 Nyissa ki az adagoló fedelét (D).



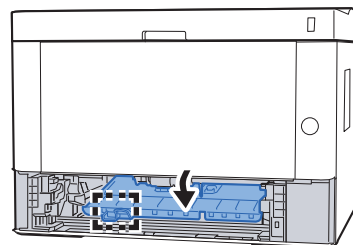
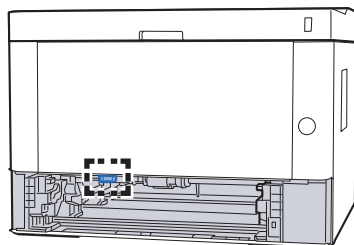
4 Távolítsa el az elakadt papírt.



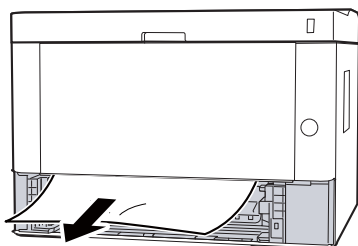
5 Nyissa le maga felé teljesen az 1. kazettát.



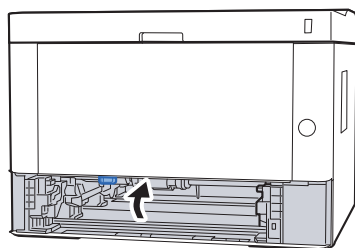
6 Nyissa ki az adagoló fedelét.



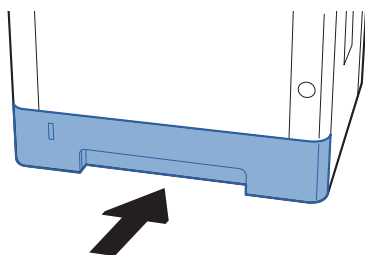
7 Távolítsa el az elakadt papírt.



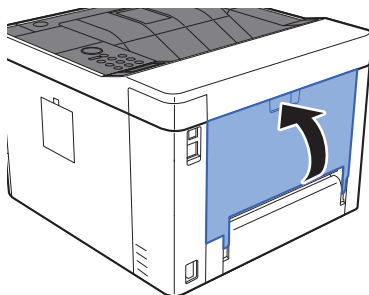
8 Az adagoló fedelet nyomja vissza a helyére.



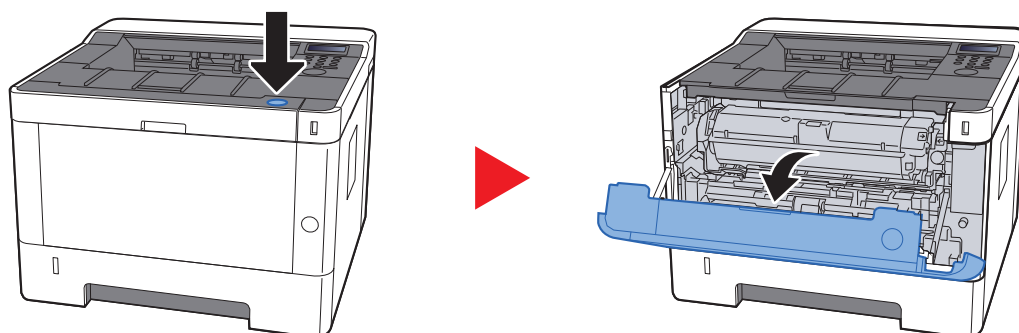
9 Az 1. kazettát nyomja vissza helyére.



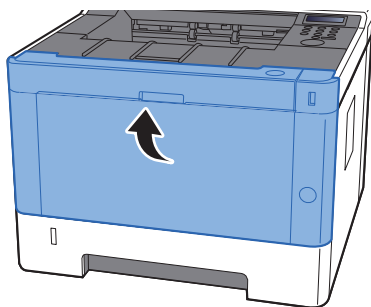
10 Nyomja meg a hátsó fedelet.



11 Nyissa ki a készülék elülső fedelét.



12 Zárja le az elülső fedelet.



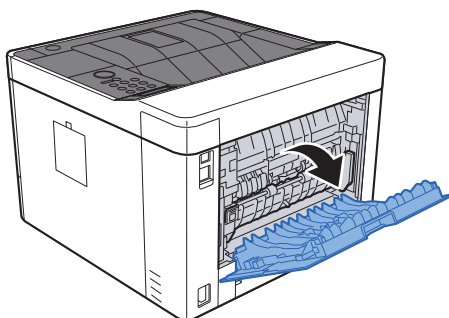
Távolítsa el a duplex egységben elakadt papírt



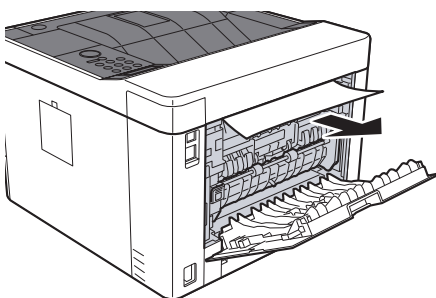
FIGYELEM!

A rögzítőegység nagyon forró. Az égési sérülés veszélye miatt legyen nagyon körültekintő, amikor ezen a területen dolgozik.

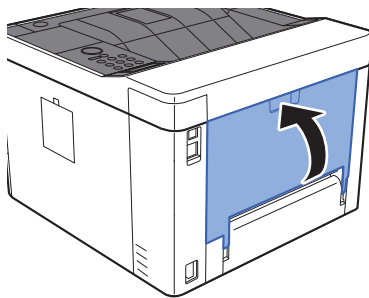
1 Nyissa ki a hátsó fedelet.



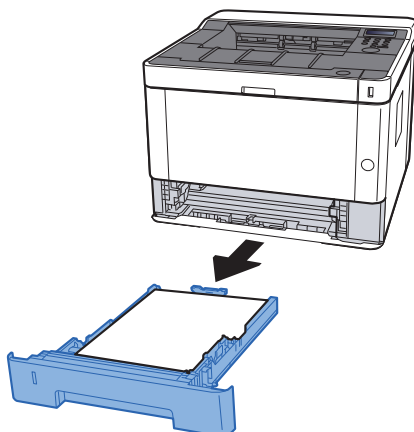
2 Távolítsa el az elakadt papírt.



3 Nyomja meg a hátsó fedelet.



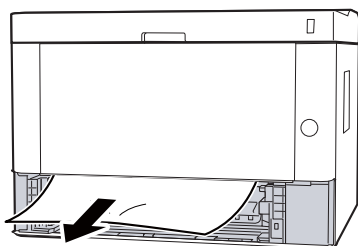
4 Nyissa le maga felé teljesen az 1. kazettát.



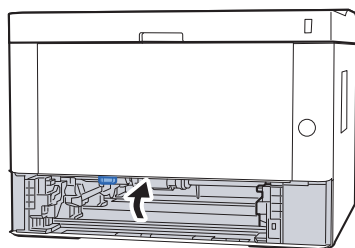
5 Nyissa ki az adagoló fedelét.



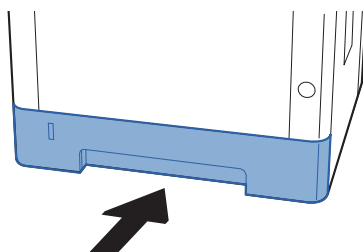
6 Távolítsa el az elakadt papírt.



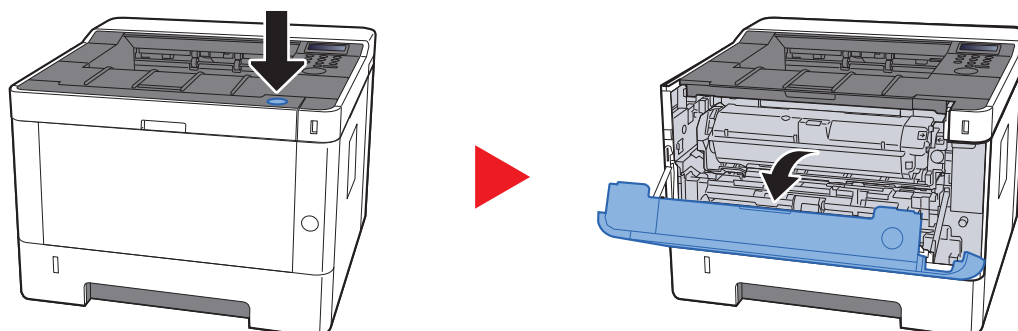
7 Az adagoló fedelet nyomja vissza helyére.



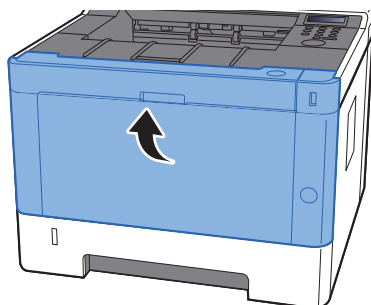
8 Az 1. kazettát nyomja vissza helyére.



9 Nyissa ki a készülék elülső fedelét.



10 Zárja le az elülső fedelet.



7 Függelék

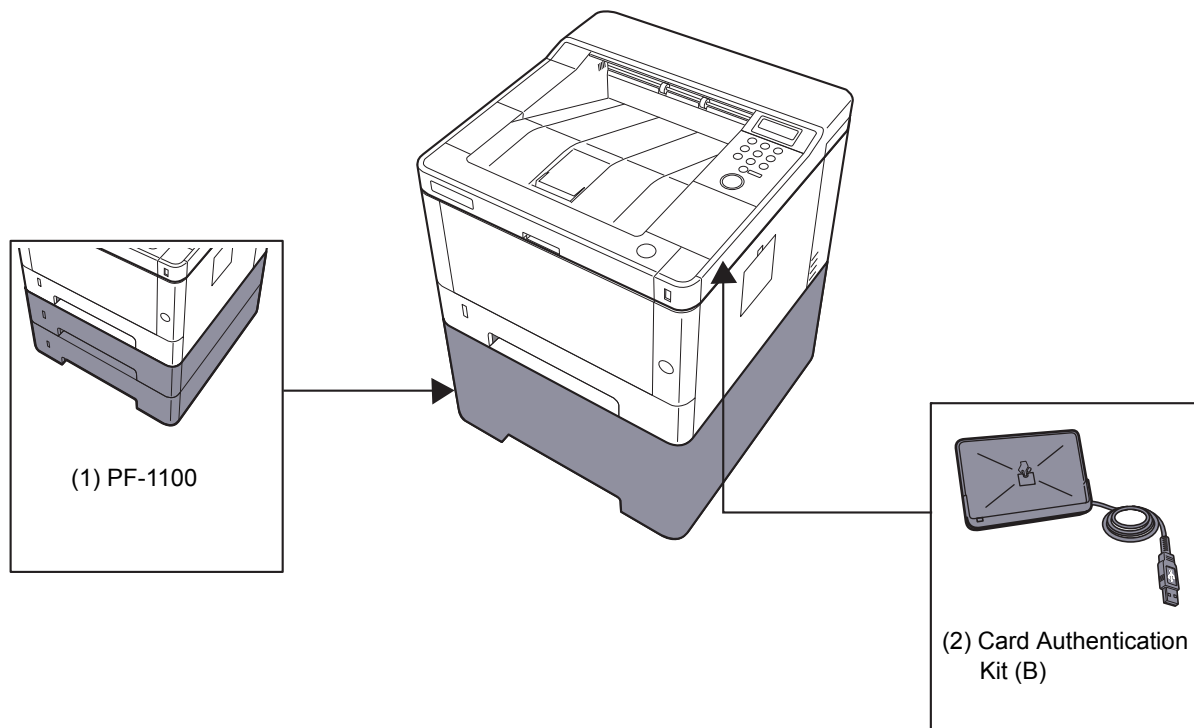
Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

Kiegészítő berendezések	7-2
A kiegészítő berendezések áttekintése	7-2
Műszaki adatok	7-3
Készülék	7-3
Nyomtató funkciók	7-5
Papíradagoló	7-6

Kiegészítő berendezések

A kiegészítő berendezések áttekintése

A készülékhez az alábbi kiegészítő berendezések állnak rendelkezésre:



Szoftver opció

(3) UG-33

(4) SD/SDHC Memory Card

Műszaki adatok

✓ FONTOS

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Készülék

Tétel		Leírás
Típus		Asztal
Nyomtatási módszer		Félvezető lézeren alapuló elektrofotográfia
Papírsúlyok	Papírkazetta	60 – 163 g/m ²
	Kézi adagoló	60 – 220 g/m ² , 209 g/m ² (Karton)
Papírtípus	Papírkazetta	Normál, Durva, Újrahasznosított, Pergamen, Előnyomott, Bond, Színes, Előlyukasztott, Fejléces, Vastag, Jó minőségű, Egyéni (Duplex: ugyanaz, mint az egyoldalas)
	Kézi adagoló	Normál, Fólia (írásvetítő), Durva, Pergamen, Címke, Újrahasznosított, Előnyomott, Bond, Karton, Színes, Előlyukasztott, Fejléces, Boríték, Vastag, Jó minőségű, Egyéni 1–8
Papírméret	Papírkazetta	A4, A5-R, A5, A6, B5, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, Folio, 216 × 340 mm, 16K, ISO B5, Egyéni (105 × 148 mm - 216 × 356 mm)
	Kézi adagoló	A4, A5-R, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6 3/4, Monarch boríték, Boríték DL, Boríték C5, Hagaki (Karton), Oufukuhagaki (Válasz levelezőlap), Youkei 4, Youkei 2, Egyéni (70 × 148 mm – 216 × 356 mm)
Nyomtatható terület		A nyomtatási margó felül, alul és a két oldalt egyaránt 4,2 mm.
Bemelegedési idő (23° C, 60%)	Bekapcsolás	15 másodperc vagy kevesebb
	Alvó mód	10 másodperc vagy kevesebb
Papírkapacitás	Papírkazetta	250 lap (80 g/m ²)* ¹
	Kézi adagoló	100 lap (A4/Letter vagy kisebb) (80 g/m ²)
Kimeneti tálca kapacitás	Belső tálca	250 lap (80 g/m ²)
Képnymtatási rendszer		Félvezető lézer és elektro-fotográfia
Memória		256 MB
Csatoló		USB-csatoló csatlakozója: 1 (nagysebességű USB) Hálózati csatoló: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) USB Port: 1 (nagysebességű USB) Vezeték nélküli LAN támogatás* ²

*1 A kazettában látható felső magasságkorlátot jelző vonalig.

*2 Csak ECOSYS P2040dw

Tétel		Leírás
Működési környezet	Hőmérséklet	10 – 32,5 °C
	Páratartalom	10 – 80 %
	Tengerszint feletti magasság	Max. 3 500 m
	Megvilágítás	Max. 1 500 lux
Méretek (szél. × mélys. × mag.)		375 × 393 × 272 mm
Súly (tonertartály nélkül)		Körülbelül 14 kg
Szükséges hely (szél. × mélys.) (Kézi adagoló használatával)		375 × 723 mm
Áramforrás		230 V Specifikációs modell: 220 - 240 V ~ 50 Hz 4,2 A
A készülék áramfogyasztása hálózati készenléti állapotban (ha az összes hálózati port csatlakoztatva van.)		Az információk az alábbi weboldalon találhatók. http://www.kyoceradocumentsolutions.eu/index/environment/green_products/low_power_consumption.html
Opcionális tartozékok		➔ Kiegészítő berendezések (7-2. oldal)

Nyomtató funkciók

Tétel	Leírás
Nyomtatási sebesség	A4/A5 40 lap/perc Letter 42 lap/perc Legal 34 lap/perc B5 27 lap/perc A5-R 19 lap/perc A6 19 lap/perc 16K 22 lap/perc
Első nyomtatás ideje (A4, kazettából)	6,4 másodperc vagy kevesebb
Felbontás	300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 dpi-nek megfelelő x 1200 dpi-nek megfelelő, 1800 dpi-nek megfelelő x 600 dpi
Operációs rendszer	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Mac OS 10.5 vagy frissebb
Csatoló	USB-csatoló csatlakozója: 1 (nagysebességű USB) Hálózati csatoló: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Vezeték nélküli LAN támogatás* ¹
Oldalleírás nyelve	PRESCRIBE
Emuláció	PCL6 (PCL-XL, PCL5c), KPDL3 (PostScript3 kompatibilis), PDF, XPS, OpenXPS

*1 Csak ECOSYS P2040dw

Papíradagoló

Tétel	Leírás
Papíradagolási módszer	Súrlódásos görgős adagoló (Lapok száma: 250, 80 g/m ² , 1. kazetta)
Papírméret	A4, B5, A5-R, A5, A6, Letter, Legal, Folio, 216 × 340 mm, Statement, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Egyéni (105 × 148 mm - 216 × 356 mm)
Támogatott papírok	Papírsúly: 60 – 163 g/m ² Papírtípusok: Normál, Újrahasznosított, Speciális papír
Méreték (szél. × mélys. × mag.)	375 × 393 × 100 mm
Súly	Körülbelül 2,9 kg



MEGJEGYZÉS

Az ajánlott papírtípusokkal kapcsolatban kérje a kereskedő vagy a szervizképviselőt segítségét.

Tárgymutató

Számok

1. kazetta [2-2](#)
2. kazetta [2-5](#)
3. kazetta [2-5](#)

A

- A dátum és az idő beállítása [2-15](#)
- A használatra vonatkozó óvintézkedések [1-4](#)
- A készülék részei [2-2](#)
- A készülékhez kapott útmutatók [vii](#)
- A termék használatának korlátozása [1-6](#)
- A számláló ellenőrzése [2-33](#)
- Adagoló fedél [2-3](#)
- AirPrint [4-10](#)
- Automatikus kétoldalas nyomtatás funkció [1-11](#)
- Az útmutató biztonsági irányelvei [1-2](#)
- Az útmutatóban használt jelölések [ix](#)

B

- Bejelentkezés [2-13](#)
- Bekapcsolás [2-9](#)
- Biztonsági óvintézkedések a vezeték nélküli LAN használata során [1-5](#)

C

- Command Center RX [2-34](#)
- Configuration Tool [4-15](#)
 - Beállítások [4-17](#)
 - Hozzáférés [4-15](#)
 - Kilépés [4-16](#)

Cs

- Csatlakoztatás
 - LAN-kábel [2-7](#)
 - Tápkábel [2-8](#)
 - USB-kábel [2-8](#)

D

- Dokumentumadagoló
 - A készülék részei [2-2](#)

E

- Elülső fedél nyitógomb [2-2](#)
- Első nyomtatás ideje [7-5](#)
- Energiagazdálkodás [1-11](#)
- Energiatakarékosság-szabályozási funkció [1-11](#)
- Energy Star (ENERGY STAR®) Program [1-11](#)
- Eredeti mérete [x](#)
- Erőforrás-megtakarítás - Papír [1-11](#)

F

- Felbontás [7-5](#)
- Felhasználói bejelentkezés felügyeletet
 - Bejelentkezés [2-13](#), [2-14](#)
- Felső tálca [1-i](#), [2-2](#)

- Fixáló egység fedele [2-3](#)
- Főkapcsoló [2-2](#)

G

- Google Cloud Print [4-10](#)
- GPL/LGPL [1-8](#)

H

- Hálózat
 - Előkészítés [2-17](#)
- Hálózati csatlakozó [2-3](#)
- Hálózati csatoló [2-6](#)
- Hátsó fedél [2-2](#)
- Hibaelhárítás [6-11](#)
- Hibaüzenetek értelmezése [6-16](#)
- Hibák elhárítása [6-11](#)

J

- Jelölések [1-2](#)
- Jogi információk [1-7](#)

K

- Kapcsolódási mód [2-6](#)
- Kábelek [2-6](#)
- Kezelőpanel [2-2](#)
- Kézi adagoló [2-3](#)
- Kijelentkezés [2-14](#)
- Kikapcsolás [2-9](#)
- Kinyomtatott oldalak számlálása
 - Számláló [2-33](#)
- Környezet [1-3](#)

L

- LAN-kábel [2-6](#)
 - Csatlakoztatás [2-7](#)
- Lopásgátló zár foglalatja [2-2](#)

M

- Maintenance Menu [6-10](#)
- Megjegyzés [1-2](#)
- Monotype Imaging License Agreement [1-9](#)
- Mopria [4-10](#)
- Műszaki adatok [7-3](#)
 - Készülék [7-3](#)
 - Nyomtató funkciók [7-5](#)
 - Papíradagoló (500 lap) [7-6](#)

Ny

- Nyomtatás számítógépről [4-4](#)
- Nyomtatási beállítások [4-2](#), [4-9](#)
- Nyomtatási sebesség [7-5](#)
- Nyomtató
 - Tulajdonságok [4-2](#)
- Nyomtató illesztőprogram
 - Súgó [4-3](#)
 - Tulajdonságok [4-2](#)

O

Opció

Áttekintés [7-2](#)

OpenSSL License [1-8](#)

Original SSLeay License [1-8](#)

P

Papír

Borítékok betöltése [5-4](#)

Karton betöltése [5-4](#)

Papír betöltése [3-2](#)

Papírelakadás [6-22](#)

1. kazetta [6-23](#)

2. kazetta [6-23](#), [6-27](#)

3. kazetta [6-27](#)

Hátsó fedél [6-35](#)

Kézi adagoló [6-29](#)

Papírelakadás helye jelző [6-22](#)

Papírelakadások

Elülső fedél [6-30](#)

Papírhosszúság-vezető [2-3](#), [3-4](#)

Papírrögzítő [2-2](#)

Papírszélesség-vezetők [2-3](#), [3-4](#)

Product Library [vii](#)

R

Rendszeres karbantartás [6-2](#)

S

Súgó képernyő [2-12](#)

T

Tálca hosszabbító [2-3](#)

Tápkábel

Csatlakoztatás [2-8](#)

TCP/IP (IPv4)

Beállítások [2-17](#)

Telepítés

Eltávolítás [2-30](#)

Macintosh [2-31](#)

Szoftver [2-23](#)

Windows [2-24](#)

Tisztítás [6-2](#)

A készülék belseje [6-2](#)

Tonertartály [2-4](#)

Tonertartály kioldógombja [2-4](#)

U

USB-csatoló [2-6](#)

USB-csatoló csatlakozója [2-3](#)

USB-kábel

Csatlakoztatás [2-8](#)

USB-memória csatlakozója [2-3](#)

V

Védjeggyel ellátott nevek [1-7](#)

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection

PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.



KYOCERA Document Solutions Europe B.V.

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,
The Netherlands
Phone: +31-20-654-0000
Fax: +31-20-653-1256



KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,
The Netherlands
Phone: +31-20-5877200
Fax: +31-20-5877260



KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited

Eldon Court, 75-77 London Road,
Reading, Berkshire RG1 5BS,
United Kingdom
Phone: +44-118-931-1500
Fax: +44-118-931-1108



KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.

Via Monfalcone 15, 20132, Milano, Italy
Phone: +39-02-921791
Fax: +39-02-92179-600



KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,
Belgium
Phone: +32-2-7209270
Fax: +32-2-7208748



KYOCERA Document Solutions France S.A.S.

Espace Technologique de St Aubin
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,
France
Phone: +33-1-69852600
Fax: +33-1-69853409



KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,
28290 Las Matas (Madrid), Spain
Phone: +34-91-6318392
Fax: +34-91-6318219



KYOCERA Document Solutions Finland Oy

Atomitie 5C, 00370 Helsinki,
Finland
Phone: +358-9-47805200
Fax: +358-9-47805390



KYOCERA Document Solutions Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,
Switzerland
Phone: +41-44-9084949
Fax: +41-44-9084950



KYOCERA Bilgitas Document Solutions Turkey A.S.

Gülbahar Mahallesi Otello Kamil Sk. No:6 Mecidiyeköy
34394 Şişli İstanbul, Turkey
Phone: +90-212-356-7000
Fax: +90-212-356-6725



KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,
Germany
Phone: +49-2159-9180
Fax: +49-2159-918100



KYOCERA Document Solutions Austria GmbH

Altmanndorferstraße 91, Stiege 1, 2. OG, Top 1, 1120, Wien,
Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400



KYOCERA Document Solutions Nordic AB

Esbogatan 16B 164 75 Kista,
Sweden
Phone: +46-8-546-550-00
Fax: +46-8-546-550-10



KYOCERA Document Solutions Norge Nuf

Olaf Helsetsv. 6, 0619 Oslo,
Norway
Phone: +47-22-62-73-00
Fax: +47-22-62-72-00



KYOCERA Document Solutions Danmark A/S

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,
Denmark
Phone: +45-70223880
Fax: +45-45765850



KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,
Portugal
Phone: +351-21-843-6780
Fax: +351-21-849-3312



KYOCERA Document Solutions South Africa (Pty) Ltd.

KYOCERA House, Hertford Office Park,
90 Bekker Road (Cnr. Allandale), Midrand, South Africa
Phone: +27-11-540-2600
Fax: +27-11-466-3050



KYOCERA Document Solutions Russia LLC.

Building 2, 51/4, Schepkina St., 129110, Moscow,
Russia
Phone: +7(495)741-0004
Fax: +7(495)741-0018



KYOCERA Document Solutions Middle East

Dubai Internet City, Bldg. 17,
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,
United Arab Emirates
Phone: +971-04-433-0412



KYOCERA Document Solutions Inc.

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81-6-6764-3555
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

